

# JVC

## INSTRUCTIONS

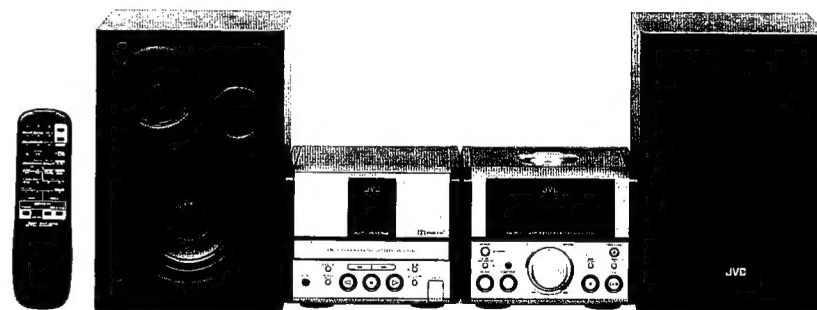
# UX-D77R E/G/EN

## MICRO COMPONENT SYSTEM

GEbruIKSAANWIJZING: MIKRO KOMPONENTENSISTEEM  
BEDIENUNGSANLEITUNG: MIKRO-KOMPONENTEN-SYSTEM  
MANUEL D'INSTRUCTIONS: MICRO CHAÎNE

COMPACT  
**disc**  
DIGITAL AUDIO

 **R-D-S EON**



Dank u voor de aanschaf van dit JVC produkt. Lees voor optimale prestaties en een lange levensduur van het toestel deze gebruiksaanwijzing goed door alvorens gebruik.

Vielen Dank für den Kauf dieses JVC Geräts. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig durch, um seine Möglichkeiten optimal nutzen zu können und eine lange Nutzungsdauer zu erzielen.

Nous vous remercions d'avoir acheté cet appareil JVC. Veuillez lire consciencieusement ce manuel d'instructions avant de commencer à faire fonctionner l'appareil de façon à être sûr d'obtenir les performances optimales et une durée de vie plus longue de cet appareil.

## INHOUDSOPGAVE



Kenmerken .....	2
Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen .....	3
Voorzorgsmaatregelen .....	4
Aansluitingen .....	6
Spanningstoevoer .....	10
Benaming van onderdelen en functies .....	11
Afstandsbediening .....	14
In- en uitschakelen van de spanning .....	17
Instellen van volume, toon en andere regelaars .....	19
Behandelen van CD's .....	20
Weergave van CD's .....	21
Behandelen van cassettes .....	26
Cassetteweergave .....	28
Radio-ontvangst .....	30
Opname .....	39
Instellen van de klok .....	43
Timer-gestuurde bediening .....	45
Onderhoud .....	51
Oplossen van problemen .....	53
Technische gegevens .....	54

## INHALT

Besonderheiten .....	2
Sicherheitsmaßnahmen .....	3
Handhabungshinweise .....	4
Anschlüsse .....	6
Spannungsversorgung .....	10
Bezeichnung der Teile und ihre Funktionen .....	11
Fernbedienungseinheit .....	14
Ein- und Ausschaltung der Spannungsversorgung .....	17
Lautstärke-, Klang- und weitere Regler .....	19
CD-Handhabung .....	20
CD-Wiedergabe .....	21
Cassettenhandhabung .....	26
Cassettenwiedergabe .....	28
Radioempfang .....	30
Aufnahme .....	39
Uhrzeiteinstellung .....	43
Timer-Betrieb .....	45
Wartung .....	51
Störungssuche .....	53
Technische Daten .....	54

## SOMMAIRE

Caractéristiques .....	2
Consignes de sécurité .....	3
Précautions de manipulation .....	4
Raccordements .....	6
Alimentation .....	10
Noms des pièces et leurs fonctions .....	11
Boîtier de télécommande .....	14
Commutation marche/arrêt de l'alimentation .....	17
Volume, tonalité et autres commandes .....	19
Manipulation des disques audionumériques .....	20
Lecture de disques audionumériques .....	21
Manipulation des cassettes .....	26
Lecture de cassette .....	28
Réception radio .....	30
Enregistrement .....	39
Réglage de l'horloge .....	43
Fonctionnement de la minuterie .....	45
Entretien .....	51
En cas de pannes .....	53
Caractéristiques techniques .....	54

### WAARSCHUWING:

VERKLEIN DE KANS OP BRAND OF EEN ELEKTRISCHE SCHOK EN STEL HET TOESTEL DERHALVE NIET AAN REGEN OF VOCHT BLOOT.

### ACHTUNG:

ZUR VERMEIDUNG VON FEUERGEFAHR UND ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN DAS GERÄT NICHT NÄSSE ODER FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN!

### AVERTISSEMENT:

POUR REDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ELECTROCUTION, NE PAS EXPOSER L'APPAREIL A LA PLUIE NI A L'HUMIDITE.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



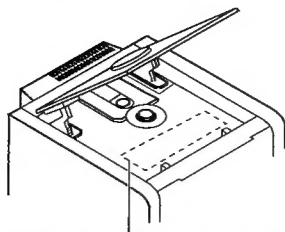
The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

## BELANGRIJK VOOR LASERPRODUKTEN

### VOORZORGSMAATREGELEN

1. **KLASSE 1 LASERPRODUKT**
2. **GEVAARLIJK:** Onzichtbare laserstraling indien open en interlocksysteem uitgeschakeld. Voorkom direct contact met de laserstraal.
3. **OPGELET:** Open de behuizing niet. Er zijn geen door de gebruiker te repareren onderdelen in het toestel; laat onderhoud over aan erkend vakpersoneel.
4. **OPGELET:** De CD-speler maakt gebruik van onzichtbare laserstralen en is voorzien van veiligheidsschakelaars die voorkomen dat radiatie wordt uitgestraald als de CD-houder of CD-lade open is. Het is gevaarlijk deze schakelaars te neutraliseren.
5. **OPGELET:** Gebruik van de regelaars of instellingen voor de werking van het toestel behalve dan in deze gebruiksaanwijzing beschreven, kan in gevaarlijke straling resulteren.

## REPRODUKTIE VAN LABELS EN HUN LOKATIE



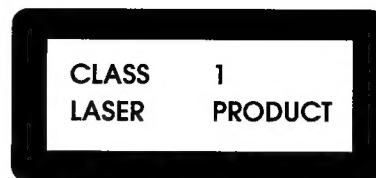
<b>DANGER:</b> Invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (e)	<b>ADVARSEL:</b> Usynlig laserstråling ved åbning, når sikkerhedsanordningene er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling. (d)	<b>VARNING:</b> Osynlig laserstråling när denna del är öppen och spårren är urkopplad. Beträkta ej strålen. (s)	<b>VARO:</b> Avattessa ja suojalukitus ohitettassa olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle. Älä katso säteeseen. (f)
---	--	---	---

## WICHTIGE HINWEISE ZU LASER-GERÄTEN

### VORSICHTSMASSNAHMEN

1. **LASER-PRODUKT DER KLASSE 1**
2. **GEFAHR:** Unsichtbare Laserstrahlung bei Öffnung und fehlerhafter oder beschädigter Sperre. Direkten Kontakt mit dem Strahl vermeiden!
3. **ACHTUNG:** Die Gehäuserückseite nicht abnehmen. Das Gerät enthält keinerlei Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifizierten Kundendienst-Fachleuten.
4. **ACHTUNG:** Der Compact Disc-Player arbeitet mit unsichtbaren Laserstrahlen und ist mit Sicherheitsschaltern ausgestattet, die nach Öffnen des CD-Halters/der CD-Lade die Aussendung von Strahlen verhindert. Es ist gefährlich, die Sicherheitsschaltung zu deaktivieren.
5. **ACHTUNG:** Falls die Verwendung der Regler, Einstellungen oder Handhabung von den hierin gegebenen Anleitungen abweichen, kann es zu einer gefährlichen Strahlenfreisetzung kommen.

## DIE AM GERÄT BEFINDLICHEN AUFKLEBER



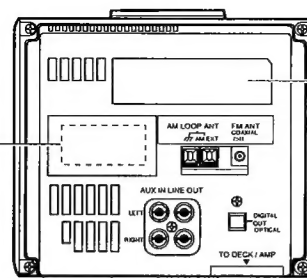
Obs:  
Apparaten innehåller laserkomponent av högre laserklass än klass 1.

## IMPORTANT POUR LES PRODUITS LASER

### PRECAUTIONS

1. **PRODUIT LASER CLASSE 1**
2. **DANGER:** Radiation laser invisible quand l'appareil est ouvert et que le verrouillage est en panne ou désactivé. Eviter une exposition directe au rayon.
3. **ATTENTION:** Ne pas ouvrir le couvercle arrière. Il n'y a aucune pièce à régler à l'intérieur; laisser à un personnel qualifié le soin de réparer l'appareil.
4. **ATTENTION:** Le lecteur CD utilise une radiation laser invisible et est équipé de commutateurs de sécurité qui empêchent l'émission de radiation quand le porte disque ou le tiroir CD est ouvert. Il est dangereux de désactiver les commutateurs de sécurité.
5. **ATTENTION:** L'utilisation des commandes pour des réglages et effectuer des procédures autres que celles spécifiées dans ce manuel peuvent provoquer une exposition aux radiations dangereuses.

## REPRODUCTION DES LABELS ET LEUR EMPLACEMENT



Banaming/Spanningslabel  
Typenschild  
Plaque de nom/d'identification

CD-speler/tuner  
CD-Player/Tuner  
Section lecteur CD/syntoniseur

## KENMERKEN

- CD-formaat mikrokomponentensysteem bestaande uit vier toestellen
- Radiodatasysteem (RDS)
- Aktief Hyper-Bass PRO circuit voor verbeterde weergave van de lage tonen
- Dynamische axial-drive woofer
- Bediening met één toets (COMPU PLAY)


## BESONDERHEITEN

- Vierteiliges Mikro-Komponenten-System
- RDS (Radio Data System)
- Active Hyper-Bass-PRO-System für die Tiefenwiedergabe
- Dynamischer Axial-Treiber-Tieftöner
- Eintasten-Start (COMPU PLAY)


## CARACTERISTIQUES

- Micro chaîne de la taille d'un disque composée de 4 appareils
- Système de données radio (RDS)
- Circuit hyper-grave actif PRO pour la reproduction du son basse fréquence
- Woofer à pilotage axial dynamique
- Fonctionnement une touche (COMPU PLAY)


- Afstandsbediening met 38 toetsen voor bediening van alle functies van de CD-speler, het cassettedeck en de tuner
- Multi-funktionele CD-speler
- Geprogrammeerde weergave van maximaal 20 fragmenten
- Herhaalde weergave
- Willekeurige weergave
- U-vorm auto-reverse full-logic mechanisme met Dolby\* B ruisonderdrukking
- Automatische bandtypekeuzefunctie
- Geschikt voor superieure weergave van metaal (type IV) en CrO<sub>2</sub> (type II) cassettes
- Geschikt voor opname van CrO<sub>2</sub> (type II) cassettes
- Versnelde weergave in voor- en achterwaartse richting
- 2-band digitale synthesizer tuner met 45 voorkeuzezenderposities (30 FM en 15 AM (MW/LW))
- Zoeken/handmatig afstemmen
- Automatisch vastleggen van voorkeuzezenders
- Timer- en klokfunctie
- Timergestuurd in- en uitschakelen met vooraf ingesteld volume
- Inslaaptimer instelbaar tot maximaal 120 minuten
- Optische digitale uitgang

\* Dolby ruisonderdrukking gefabriceerd onder licentie van: Dolby Laboratories Licensing Corporation.  
"Dolby" en het dubbele D symbool  zijn handelsmerken van: Dolby Laboratories Licensing Corporation.

- Fernbediening (38 Tasten) für CD-, Cassetten- und Tunerfunktionen
- Vielseitiger CD-Player
- Programmierte Wiedergabe für bis zu 20 Titel
- Wiedergabe-Wiederholung
- Zufallswiedergabe
- Vollogisches U-Turn-Autoreverse-Deck mit Dolby\* B-Rauschunterdrückung
- Automatische Bandsortenwahl
- Wiedergabeeignung für Metallband (Typ IV) und Chromband (Typ II)
- Aufnahmeeignung für Chromband (Typ II)
- Music Scan vorwärts/rückwärts
- Digital-Synthesizer-Tuner mit 2 Empfangsbereichen und 45 Senderspeichern (30 UKW und 15 MW/LW)
- Sendersuchlauf/manuelle Abstimmung
- Automatische Senderspeicherbelegung
- Timer/Uhr
- Timer Ein/Aus mit voreinstellbarer Lautstärke
- Sleep-Timer für bis zu 120 Min.
- Optischer Digitalausgang

\* Dolby-Rauschunterdrückung ist hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories Licensing Corporation.  
Dolby und das doppel D symbol  sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

- *Télécommande à 38 touches qui commande toutes les fonctions CD, platine à cassette et syntoniseur*
- *Lecteur CD à fonctions multiples*
- *Lecture programmée jusqu'à 20 pistes*
- *Lecture répétée*
- *Lecture aléatoire*
- *Dispositif entièrement logique d'inversion automatique U-Turn avec réduction de bruit Dolby\* B*
- *Sélection automatique de bande*
- *Des bandes métal (type IV) ou CrO<sub>2</sub> (type II) peuvent être lues pour une qualité supérieure du son*
- *Possibilité d'enregistrement avec des bandes CrO<sub>2</sub> (type II)*
- *Recherche musicale dans les deux sens, avant ou inverse*
- *Syntoniseur à synthétiseur numérique 2 gammes avec possibilité de préréglage de 45 stations (30 FM et 15 AM (PO/GO))*
- *Syntonisation par recherche/manuelle*
- *Syntonisation automatique des préréglages*
- *Fonction minuterie/horloge*
- *Marche/arrêt par minuterie avec fonction de préréglage de volume*
- *La minuterie de sommeil peut être réglée pour jusqu'à 120 minutes*
- *Sortie numérique optique*

\* Réduction de bruit Dolby fabriquée sous licence de Dolby Laboratories Licensing Corporation. "Dolby" et le symbole double-D  sont des marques de Dolby Laboratories Licensing Corporation.



## VEILIGHEIDSVORZORGSMAATREGELEN

### Voorkom elektrische schokken, brandgevaar en schade

1. Zelfs als de POWER schakelaar op STANDBY is gedrukt, is er nog sprake van een kleine hoeveelheid spanning in het toestel. Haal voor de veiligheid en energiebesparing de stekker van het netsnoer uit het stopcontact indien u het toestel voor langere tijd niet gebruikt.
2. Raak het netsnoer niet met natte handen aan.
3. Gebruik altijd de stekker om het netsnoer te ontkoppelen. Trek niet aan het snoer zelf.
4. Raadpleeg uw handelaar indien het netsnoer is beschadigd, geen contact maakt of niet kan worden aangesloten.
5. Vouw het netsnoer niet, trek er niet aan en maak er tevens geen strakke lussen in.

## SICHERHEITSMASSREGELN

### Vermeidung von elektrischen Schlägen, Feuergefahr und sonstigen Schäden

1. Auch bei auf STANDBY gestelltem Schalter POWER wird eine geringe Leistung aufgenommen. Aus Sicherheitsgründen und zur Stromersparnis das Netzkabel abziehen, wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird.
2. Das Netzkabel nicht mit feuchten Händen anfassen.
3. Das Netzkabel beim Abziehen aus der Steckdose immer am Stecker halten. Niemals am Kabel ziehen.
4. Bei am Netzkabel feststellbaren Schäden, Kontaktunterbrechungen bzw. Wackelkontakten einen Fachhändler kontaktieren.
5. Das Netzkabel nicht heftig ziehen, knicken oder verdrehen.

## CONSIGNES DE SECURITE

### Prévention contre l'électrocution, les incendies et les dommages

1. Même quand la touche POWER est réglée sur STANDBY, il circule un très faible courant. Pour économiser l'énergie et pour la sécurité, si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, débrancher le cordon d'alimentation de la prise secteur.
2. Ne pas saisir le cordon d'alimentation avec les mains humides.
3. En débranchant de la prise secteur, toujours tenir et tirer sur la fiche, pas sur le cordon.
4. Consulter le revendeur le plus proche si une panne, un ennui ou un mauvais contact se produit avec le cordon.
5. Ne pas plier le cordon sévèrement et ne pas le tirer ni le tordre.

6. Breng op geen enkele wijze veranderingen in het netsnoer aan
7. Voorkom ongelukken en verwijder geen schroeven om het toestel te openen. Raak nooit onderdelen in het toestel aan
8. Plaats geen metalen voorwerpen in het toestel.
9. Trek de stekker van het netsnoer bij onweer uit het stopcontact.
10. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en raadpleeg uw handelaar indien er water in het toestel is gekomen.
11. Blokkeer de ventilatie-openingen niet. Warmte wordt namelijk via deze openingen afgevoerd. Installeer het toestel niet in een ruimte die slecht wordt geventileerd.
12. Dit toestel heeft een motor-aangedreven CD-houder of CD-lade. Let op dat uw vingers of andere voorwerpen niet in het mechanisme verstrikt raken.

#### Spanningsstoets (POWER)

De spanningsindicator licht rood op nadat u de stekker van het netsnoer in een stopcontact heeft gestoken. De STANDBY functie van het toestel is nu geactiveerd. Wanneer u vervolgens op de POWER toets drukt, zal de spanningsindicator doven en het display oplichten.

Wanneer de stekker van het netsnoer in een stopcontact is gestoken, gebruikt het toestel zelfs met de POWER toets op STANDBY gedrukt een kleine hoeveelheid stroom voor gebruik van de afstandsbediening en timer, of om het geheugen van de microprocessor te ondersteunen.

6. Keinerlei Veränderungen am Netzkabel vornehmen.
7. Zur Vermeidung von Unfällen das Gerät nicht zerlegen und keine Teile im Geräteinneren berühren.
8. Keine Metallgegenstände in das Geräteinnere einführen.
9. Das Netzkabel bei Gewitter abziehen.
10. Wenn Flüssigkeit in das Geräteinnere gelangt, das Netzkabel abziehen und einen Fachhändler kontaktieren.
11. Die Belüftungsöffnungen freihalten, damit keine Hitzestaus auftreten. Das Gerät stets so aufstellen, daß ausreichende Lüftung gewährleistet ist.
12. Dieses Gerät arbeitet mit einer motorbetriebenen CD-Lade/einem motorbetriebenen CD-Halter. Das Öffnen bzw. Schließen nicht mit den Fingern oder durch Gegenstände behindern.

#### Ein/Aus-Taste (POWER)

Bei Netzbetrieb leuchtet die Spannungsversorgungsanzeige nach Ausschalten des Geräts rot. Dies ist die Anzeige für Betriebsbereitschaft STANDBY. Diese Anzeige erlischt bei Geräteeinschaltung und das Displayfeld leuchtet.

Nach Ausschaltung bei Netzanschluß (Schalter POWER in Position STANDBY) wird eine geringe Leistung aufgenommen, um die Verwendung der Fernbedienung, Timer-Funktionen und sonstige Mikroprozessorfunktionen zu ermöglichen.

6. Ne pas modifier le cordon d'alimentation.
7. Pour éviter des accidents, ne pas retirer les vis pour démonter l'appareil et ne rien toucher dans l'appareil.
8. Ne pas introduire d'objets métalliques dans l'appareil.
9. Débrancher le cordon secteur en cas d'orage.
10. Si de l'eau pénètre dans l'appareil, débrancher le cordon secteur de la prise et consulter un revendeur.
11. Ne pas boucher les trous de ventilation de l'appareil qui permettent à la chaleur de s'évacuer. Ne pas installer l'appareil dans un endroit mal aéré.
12. Comme cet appareil utilise un porte disque ou un tiroir CD à commande motorisée, bien s'assurer que votre main ou autre chose ne gêne pas le mouvement du tiroir.

#### Touche d'alimentation (POWER)

Quand le cordon d'alimentation est branché sur une prise secteur, l'indicateur d'alimentation est allumé en rouge indiquant le mode d'attente STANDBY. Quand la touche POWER est pressée, l'indicateur d'alimentation s'éteint et la fenêtre d'affichage s'allume.

Lorsque cet appareil est branché à une prise secteur, il consomme un léger courant pour commander la télécommande et la minuterie, ou pour maintenir la mémoire du microprocesseur, même quand la touche POWER est sur STANDBY.



## VOORZORGSMAATREGELEN

Gebruik het toestel niet in het directe zonlicht waar het aan hoge temperaturen boven 40°C wordt blootgesteld.

### 1. Vermijd installatie op de volgende plaatsen

- Waar het toestel onderhevig is aan trillingen.
- Op zeer vochtige plaatsen, zoals in de badkamer.
- In de buurt van magnetische velden, zoals bij een magneet of luidspreker.

## HANDBABUNGSHINWEISE

Das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturen (über 40°C) aussetzen.

### 1. Die Aufstellung an folgenden Orten vermeiden

- Wo Vibrationen auftreten können.
- Wo hohe Luftfeuchtigkeit (z.B. Badezimmer) auftreten kann.
- Wo Magnetfelder (von Magneten, Lautsprechern etc.) auftreten können.

## PRECAUTIONS DE MANIPULATION

Ne pas utiliser cet appareil en plein soleil où il pourrait être exposé à des températures élevées au-dessus de 40°C.

### 1. Eviter l'installation dans les endroits suivants

- Où il pourrait être sujet aux vibrations.
- Dans des endroits trop humides, comme une salle de bains.
- Où il pourrait être magnétisé par un aimant ou un haut-parleur.

2. **Let op stof**  
Vergeet niet de CD-houder of CD-lade te sluiten zodat er geen stof op de lens komt. Raak de lens niet aan.
3. **Kondens**  
In de volgende gevallen kan zich condens in het toestel vormen waardoor het toestel mogelijk niet juist funktioneert.
  - In een kamer waar een verwarmingselement wordt ingeschakeld.
  - In een ruimte met veel rook of een hoge vochtigheidsgraad.
  - Indien het toestel van een koude naar een warme omgeving wordt verplaatst.
 Druk in deze gevallen de POWER schakelaar op ON en wacht 1 of 2 uur alvorens het toestel te gebruiken.
4. **Instellen van het volume**  
In verhouding tot analoge platen produceren CD's weinig ruis. Als de volumeregelaar van een versterker wordt ingesteld zoals bij analoge platen tijdens het beluisteren van de ruis wordt gedaan, kunnen de luidsprekers mogelijk worden beschadigd door een plotselinge versterking van het uitgangsvolume bij het starten van de muziek. Zet daarom de volumeregelaar alvorens de weergave te starten in de minimale stand. Stel het volume pas tijdens de CD-weergave op het gewenste niveau.
5. **Veiligheidsmechanisme**  
Dit toestel is voorzien van een veiligheidsmechanisme met een interlock-systeem dat de laserstraal in- en uitschakelt. De laserstraal wordt automatisch uitgeschakeld als de CD-houder of CD-lade wordt geopend.
6. **Plaats geen cassettes, etc. in de buurt van de luidsprekers**  
Plaats geen cassettes of magnetische kaarten in de buurt van de luidsprekers, daar opgenomen data door de magneten in de luidsprekers mogelijk kunnen worden gewist.
7. **Plaats het toestel niet te dicht bij een TV**  
Indien dit toestel in de buurt van een TV wordt gebruikt, kan het TV-beeld mogelijk worden gestoord. Zet dit toestel in zo'n geval iets verder van de TV vandaan. Indien dit niet helpt, dient tegelijk gebruik van deze twee toestellen te worden vermeden.
8. **Reinigen van de ombouw**  
U kunt de ombouw van dit toestel met een zachte droge doek reinigen. Gebruik geen benzine of thinner daar deze middelen de afwerking kunnen beschadigen.
9. **Luisteren met een hoofdtelefoon**
  - Luisteren met een hoog volume kan het gehoor mogelijk beschadigen.

2. **Staubewirkung vermeiden**  
Die CD-Lade/den CD-Halter stets geschlossen halten, um ein Verstauben der Laser-Linse zu vermeiden. Die Laser-Linse nicht berühren.
3. **Kondensation**  
In den folgenden Fällen kann es zu Kondensationsniederschlag in das Gerät kommen, der den einwandfreien Betrieb des Geräts beeinträchtigen kann.
  - Wenn ein Raum rasch aufgeheizt wird.
  - Wenn in einem Raum hohe Luftfeuchtigkeit oder Rauch auftritt.
  - Wenn das Gerät einem unmittelbaren Temperaturwechsel von kalt zu warm ausgesetzt.
 Bei auftretender Kondensation das Gerät einschalten und ca. 1 bis 2 Stunden bis zum Gebrauch warten.
4. **Lautstärkeinstellung**  
Im Gegensatz zu Analog-Schallplatten weisen CDs wesentlich geringere Störgeräusche auf. Wenn die Lautstärke vor Beginn der Wiedergabe zu hoch eingestellt wird, können die Lautsprecher bei einem plötzlich einsetzenden Signal beschädigt werden. Daher vor Wiedergabestart die Lautstärke auf eine niedrigen Pegel einstellen und dann wie erforderlich anheben.
5. **Sicherheitssperre**  
Dieses Gerät ist mit einer Sicherheitssperre ausgestattet, die den Laserstrahl bei Öffnen der CD-Lade/des CD-Halters automatisch unterbricht.
6. **Cassettenbänder etc. nicht in der Nähe der Lautsprecher aufbewahren**  
Da Lautsprecher Magneten enthalten, Magnetbänder oder Disketten nicht auf diesen aufbewahren, da es andernfalls zu Aufnahmелöschungen kommen kann.
7. **Auf ausreichenden Abstand zwischen diesem Gerät und einem TV-Gerät achten**  
Bei zu geringem Abstand zwischen diesem Gerät und einem TV-Gerät kann es zu Bildstörungen kommen. Auf ausreichenden Abstand achten. Falls die Störungen nicht beseitigt werden können, das Gerät bei TV-Empfang nicht verwenden.
8. **Reinigung des Gehäuses**  
Bei Verschmutzung das Gehäuse mit einem weichen trockenen Tuch reinigen. Niemals Benzin oder Farbdünnung verwenden, da hierdurch die Gehäuseoberfläche beschädigt werden kann.
9. **Kopfhörerwiedergabe**
  - Eine zu hoch eingestellte Lautstärke kann zu Gehörschäden führen.

2. **Faire attention à la poussière**  
*Bien s'assurer de fermer le porte disque ou le tiroir CD pour que la poussière ne s'accumule pas sur la lentille. Ne pas toucher à la lentille.*
3. **Condensation**  
*Dans les cas suivants, la condensation peut se produire dans l'appareil, dans ce cas l'appareil peut ne pas fonctionner correctement.*
  - Dans une pièce où le chauffage vient juste d'être mis.
  - Dans un endroit sujet à la fumée ou à l'humidité.
  - Quand l'appareil est déplacé directement d'une pièce froide vers une pièce chaude.*Dans ces cas, mettre la touche POWER sur ON et attendre 1 ou 2 heures avant de l'utiliser.*
4. **Réglage du volume**  
*Un disque audionumérique produit un souffle très faible comparé à des sources analogiques. Si le niveau de volume est réglé pour ces sources, les haut-parleurs peuvent être endommagés par une augmentation soudaine du niveau de sortie. Par conséquent, baisser le volume avant le fonctionnement et le régler comme requis pendant la lecture.*
5. **Dispositif de sécurité**  
*Cet appareil dispose d'un dispositif de verrouillage de sécurité qui établit ou coupe le rayon laser, de sorte que lorsque le porte disque ou le tiroir CD est ouvert, le rayon laser s'arrête automatiquement.*
6. **Ne pas placer de cassette, etc. près des haut-parleurs**  
*Comme il y a des aimants dans les haut-parleurs, ne pas placer de bande enregistree ou de carte magnétique à proximité, un important matériel enregistré peut être effacé.*
7. **Garder cet appareil éloigné de votre téléviseur**  
*Si cet appareil est utilisé près d'un téléviseur, l'image du téléviseur peut être distordue. Si cela arrive, éloigner cet appareil du téléviseur. Si ce n'est pas suffisant, éviter d'utiliser cet appareil quand le téléviseur est en marche.*
8. **Nettoyage du coffret**  
*Si le coffret devient sale, l'essuyer avec un chiffon doux et sec. Ne pas utiliser de benzine ou de diluant qui pourrait abîmer la fin de la surface.*
9. **Lors de l'écoute avec un casque d'écoute**
  - Ne pas écouter à volume trop élevé car cela risque de provoquer des troubles de l'oreille.

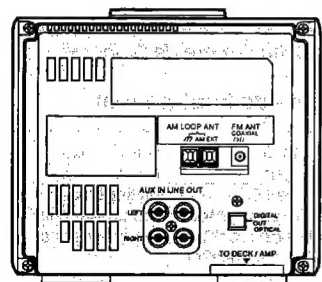


## AANSLUITINGEN

- Schakel de spanning pas in nadat alle aansluitingen zijn gemaakt.

### Aansluiten en instellen van de antenne

- Instellen van AM (MW/LW) raamantenne



CD-speler/tuner  
CD-Player/Tuner  
Section lecteur CD/syntoniseur



In de richting van de pijl insteken.  
In Pfeilrichtung aufchieben.  
*L'insérer dans la direction de la flèche.*

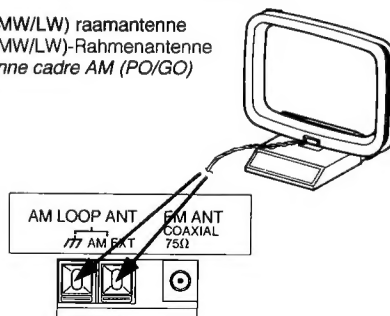
## ANSCHLÜSSE

- Die Spannungsversorgung erst nach Herstellung aller Anschlüsse einschalten.

### Antennenanschluß und Einstellungen

- Verwendung der MW/LW-Rahmenantenne

AM (MW/LW) raamantenne  
AM (MW/LW)-Rahmenantenne  
*Antenne cadre AM (PO/GO)*



## RACCORDEMENTS

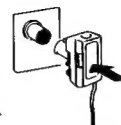
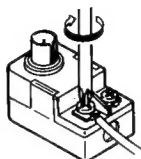
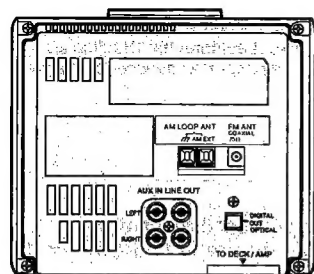
- *Ne pas mettre l'appareil sous tension tant que tous les raccordements ne sont pas terminés.*

### Raccordement et réglage de l'antenne

- *Réglage de l'antenne cadre AM (PO/GO)*

- Houd de raamantenne uit de buurt van het toestel en installeer zodanig dat de ontvangst optimaal is. (Rol het antenne draad geheel uit.)
- Die Rahmenantenne vom Gerät entfernt halten und so anbringen, daß optimaler Empfang gegeben ist. (Das Antennenkabel nicht im gebündelten Zustand verwenden.)
- *Maintenir l'antenne éloignée de l'appareil et l'installer pour obtenir la meilleure réception. (Ne pas bobiner le fil d'antenne.)*

- Aansluiten en instellen van FM antenne



FM-binnenantenne (bijgeleverd)  
UKW-Dipolantenne (mitgeliefert)  
*Antenne FM à câble plat (fournie)*

- Verwendung der UKW-Antenne

- *Raccordements et réglages de l'antenne FM*



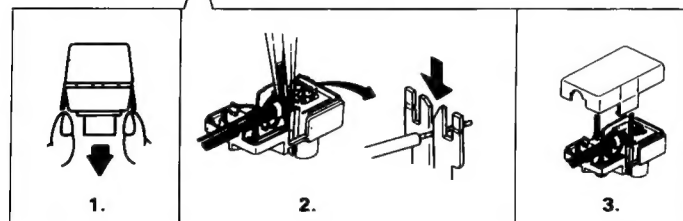
FM-buitenantenne (los verkrijgbaar)  
UKW-Außenantenne (Sonderzubehör)  
*Antenne extérieure FM (en option)*

- De bijgeleverde antenne-adaptor is ontworpen voor een 75  $\Omega$  antennekabel. Indien u een 300  $\Omega$  antennekabel gebruikt, moet u een 300 naar 75  $\Omega$  conversie-adaptor bij uw audiohandelaar aanschaffen.

- Der mitgelieferte Antennenadapter ist für 75- $\Omega$ -Antennenkabel ausgelegt. Bei Verwendung eines 300- $\Omega$ -Antennenkabels ist ein im Fachhandel erhältlicher Antennenanpaß-Adapter (300  $\Omega$  zu 75  $\Omega$ ) erforderlich.

- *L'adaptateur d'antenne fourni est conçu pour un câble d'antenne de 75  $\Omega$ . Si un câble d'antenne de 300  $\Omega$  est utilisé, un adaptateur 300/75  $\Omega$  disponible dans un magasin audio est nécessaire.*

- Gebruik een buitenantenne indien de ontvangst met de bijgeleverde antenne te wensen overlaat.
- Falls mit der mitgelieferten Antenne kein einwandfreier Empfang möglich ist, die UKW-Außenantenne verwenden.
- *Utiliser une antenne extérieure si une réception stable ne peut pas être obtenue avec l'antenne fournie.*



### Opmerkingen:

- Plaats de raamantenne niet op een metalen bureau of in de buurt van een TV of personal computer.
- Het plaatsen van een FM-buitenantenne vereist kennis. Raadpleeg uw audiohandelaar.
- Het antennesnoer dient uit de buurt van het netsnoer en luidsprekersnoeren te worden gehouden, daar deze mogelijk storing kunnen veroorzaken. Plaats de raamantenne zodanig dat deze het achterpaneel niet raakt.

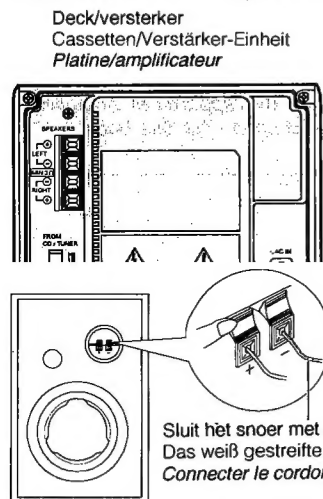
### Hinweise:

- Die Rahmenantenne nicht auf Metallmöbeln bzw. in der Nähe eines TV-Geräts oder Personal Computers plazieren
- Die Installation einer Außenantenne erfordert Fachkenntnisse. Wenden Sie sich an einen Rundfunk-Fachmann.
- Das Antennenkabel von Netzkabel und Lautsprecherkabeln entfernt halten, da andernfalls Störgeräusche auftreten können. Die Rahmenantenne darf die Geräterückseite nicht berühren.

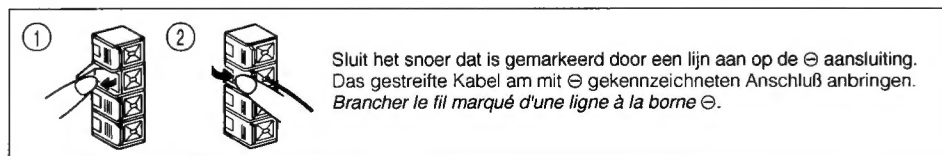
### Remarques:

- Ne pas placer l'antenne cadre sur un bureau métallique ou près d'un téléviseur ou d'un ordinateur personnel.
- L'installation d'une antenne extérieure demande de l'expérience; nous vous recommandons de consulter un spécialiste audio.
- Installer le cordon d'antenne loin des cordons d'alimentation et de haut-parleurs car ceux-ci peuvent générer des parasites. Ne pas installer l'antenne cadre de manière à ce qu'elle touche l'arrière de l'appareil.

### Aansluiten van luidsprekersnoer

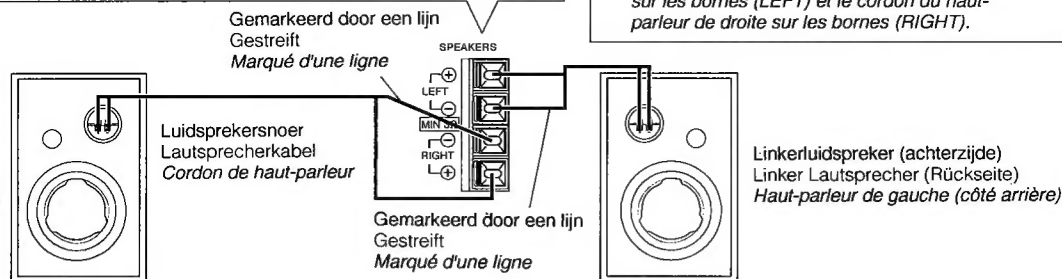


### Lautsprecherkabelanschluss



### Raccordement des câbles de haut-parleur

- Sluit het snoer van de linkerluidspreker op de (LEFT) aansluitingen en het rechterluidsprekersnoer op de (RIGHT) aansluitingen aan.
- Das Kabel des linken Lautsprechers an Anschluß (LEFT), das Kabel des rechten Lautsprechers an Anschluß (RIGHT) anschließen.
- Connecter le cordon du haut-parleur de gauche sur les bornes (LEFT) et le cordon du haut-parleur de droite sur les bornes (RIGHT).



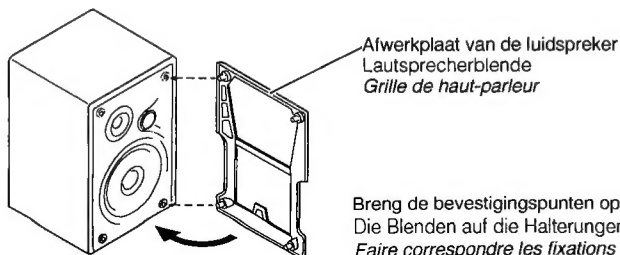
- De afwerkplaat van de luidsprekers kan worden verwijderd.
- Verwijderen (dit voorbeeld toont de linkerluidspreker).
- 1. Haak uw vingers aan de bovenkant en trek vervolgens de afwerkplaat naar voren.
- 2. Trek tevens de onderkant naar u toe.

- Die Lautsprecherblende kann abgenommen werden.
- Abnehmen (Beispiel für linken Lautsprecher).
- 1. Die Blende am oberen Rand greifen und nach vorne abziehen.
- 2. Die Blende auch am unteren Rand ziehen.

- Les grilles de haut-parleurs peuvent être retirées.
- Lors du retrait (l'exemple montre le haut-parleur de gauche).
- 1. Insérer les doigts sur le haut et tirer vers soi.
- 2. Tirer aussi le dessous vers soi.

- Plaatsen van de afwerkplaat
- Anbrengen der Blende
- Fixation de la grille de haut-parleur

Linkerluidspreker  
Linker Lautsprecher  
Haut-parleur de gauche





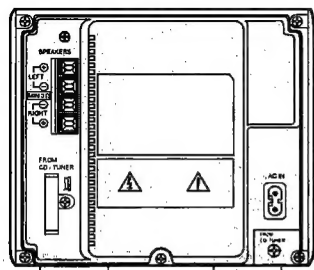
### Opmerkingen:

- De polariteit van de twee luidsprekers is juist als het wit-gestreepte snoer op de  $\ominus$  aansluitingen is aangesloten. Indien de luidsprekers met een omgekeerde polariteit worden aangesloten, wordt het stereo-effect en de kwaliteit van het geluid nadelig beïnvloed.
- De luidsprekers van dit toestel zijn niet voorzien van een anti-magnetische bescherming. Indien de luidsprekers in de buurt van of op een TV worden geplaatst, kan het TV-beeld gestoord worden. Plaats de luidsprekers tenminste 10 cm uit de buurt van de TV.
- Gebruik los verkrijgbare luidsprekersnoeren indien u de luidsprekers los van het hoofdtoestel wenst te installeren.
- Bij het aansluiten van de luidsprekersnoeren moet u erop letten dat de kern van het draad in de aansluiting is gestoken en niet de isolatie. Weergave is anders niet mogelijk.

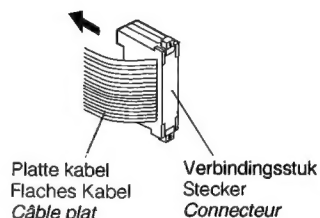
### Systeemaansluitingen

- Sluit de platte kabel van de CD-speler/tuner op het deck/versterker aan.

Deck/versterker  
Cassetten/Versterker-Einheit  
Platine/amplificateur



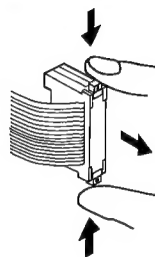
- Aansluiten
- Bei Anschluß
- Lors de la connexion



Platte kabel  
Flaches Kabel  
Câble plat

Verbindingsstuk  
Stecker  
Connecteur

- De verbinding verbreken
- Bei Anschlußabtrennung
- Lors de la déconnexion



### Hinweise:

- Zum polrichtigen Lautsprecher-Anschluß müssen die weiß gestreiften Kabel am Minuspol  $\ominus$  angeschlossen werden. Bei seitenverkehrttem Anschluß werden Stereoeffekt und Klangcharakteristik beeinträchtigt.
- Die Lautsprecher dieses Geräts besitzen keine magnetische Abschirmung. Auf ausreichenden Abstand (mindestens 10 cm) zu einem TV-Gerät achten. Andernfalls können Farbbeeinträchtigungen im TV-Bild auftreten.
- Sollen die Lautsprecher weiter vom Gerät entfernt aufgestellt werden, im Fachhandel erhältliche Lautsprecherkabel verwenden.
- Die Lautsprecherkabel so anklammern, daß der Kontakt nicht durch die Kabelisolierung beeinträchtigt wird. Andernfalls treten Klangeinbußen oder Tonausfall auf.

### Systemanschlüsse

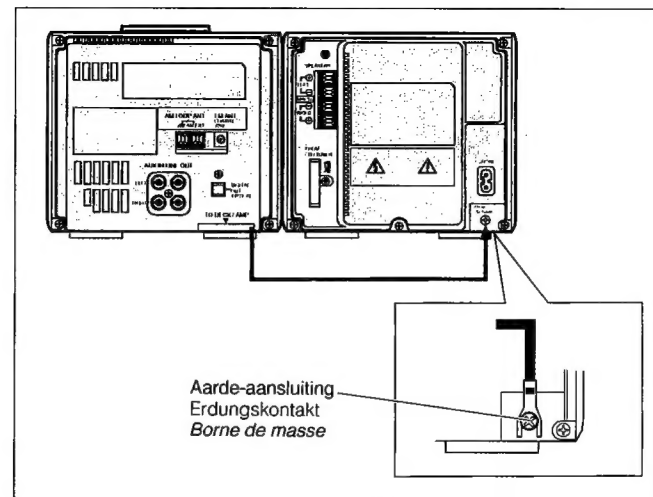
- Das flache Kabel der CD/Tuner-Einheit an der Cassetten/Verstärker-Einheit anschließen.

### Remarques:

- La polarité des deux haut-parleurs raccordés sera la même si les cordons de haut-parleur marqués avec une ligne blanche sont raccordés aux bornes  $\ominus$ . Si les haut-parleurs sont raccordés avec des polarités inversées, l'effet stéréo et la tonalité seront dégradés.
- Les haut-parleurs de cet appareil ne sont pas blindés magnétiquement. Quand ils sont placés directement sur ou à côté d'un téléviseur, l'image de ce dernier peut être distordue. Installer les haut-parleurs à plus de 10 cm du téléviseur.
- Si les haut-parleurs doivent être placés loin de l'appareil principal, se procurer des cordons de haut-parleur optionnels dans un magasin audio.
- En raccordant le cordon du haut-parleur, s'assurer que l'âme des fils, et non la gaine isolante, est raccordée aux bornes du haut-parleur. Sinon, le son ne peut pas être entendu.

### Raccordement de la chaîne

- Connecter le câble plat raccordé au lecteur de disque audionumérique/sintoniseur sur la platine/amplificateur.



Aarde-aansluiting  
Erdungskontakt  
Borne de masse

### OPGELET:

Ter preventie van storingen, het aardedraad op de afgebeelde wijze aansluiten op de aarde-aansluiting.

### ACHTUNG:

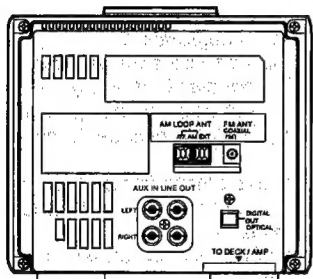
Zur Vermeidung von Fehlfunktionen das Erdungskabel wie gezeigt am Erdungskontakt anbringen.

### PRECAUTION:

Pour éviter un mauvais fonctionnement, raccorder le fil de masse à la borne de masse comme montré.

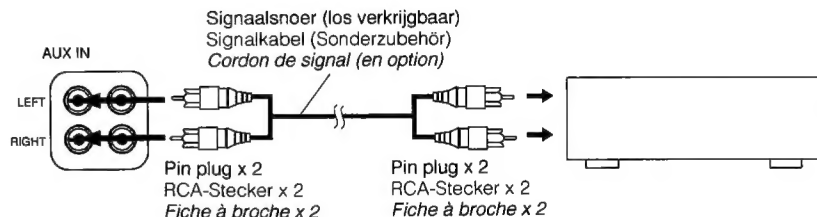
## Aansluiten van externe audiotoeestellen

- Verbinden met een draaitafel (of MD-speler)



## Anschluß eines zusätzlichen Audio-Geräts

- Anschluß eines Schallplattenspielers (oder MD-Player)



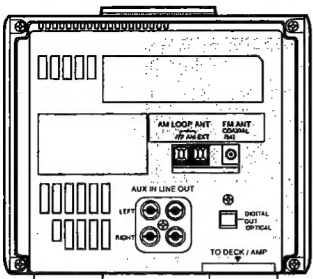
## Raccordement d'appareils audio externes

- Raccordement avec une platine tourne-disque (ou lecteur MD)

Draaitafel (met ingebouwde equaliser) of MD-speler  
Schallplattenspieler (mit eingebautem Vorverstärker) oder MD-Player  
Platine tourne-disque (avec correcteur incorporé) ou lecteur MD

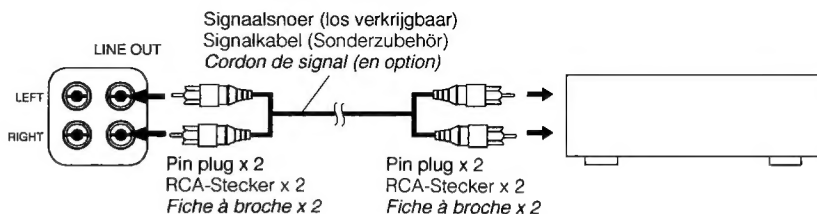
- Verbinden met een MD-recorder, etc. (analoge uitgang)

Voor opname van een CD, cassette of radio-uitzending van dit toestel op een externe MD-recorder, etc., moet het snoer van de lijnuitgangsaansluitingen van dit toestel worden verbonden met de analoge ingangsaansluitingen van de MD-recorder, etc.



- Anschluß eines MD-Recorders u. dgl. (Analogausgang)

Zum Überspielen vom CD-Player-, Cassetten- oder Tuner-Teil dieses Geräts auf einen MD-Recorder u. dgl. die Hochpegel-Ausgangsbuchsen dieses Geräts mit den Analogeingangsbuchsen des externen Geräts verbinden.



- Raccordement avec un enregistreur MD, etc. (sortie analogique)

Pour enregistrer à partir du lecteur CD, de la platine à cassette ou de la radio de cet appareil vers un enregistreur MD externe, etc., raccorder le cordon des bornes de sortie ligne de cet appareil aux bornes d'entrée analogique de l'enregistreur MD, etc.

MD-recorder, etc.  
MD-Recorder o. dgl.  
Enregistreur MD, etc.

- Verbinden met een MD-recorder, etc. (digitale uitgang)

Het digitale signaal van de CD-speler van dit toestel kan naar een externe MD-recorder worden gezonden als dat toestel voorzien is van een optische ingangsaansluiting. Verbind hiervoor de kabel van de optische digitale uitgangsaansluiting van de CD-speler met de optische ingangsaansluiting van de MD-recorder, etc.

- Voor deze verbinding heeft u een optische digitale kabel (los verkrijgbaar) nodig. Zie de gebruiksaanwijzing van de MD-recorder, etc. voor details.

- Anschluß eines MD-Recorders u. dgl. (Digitalausgang)

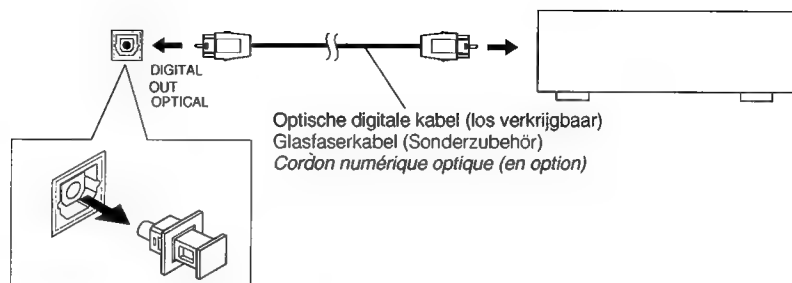
Das digitale Tonsignal des CD-Players in diesem Gerät kann auch direkt zu einem MD-Recorder o. dgl. überspielt werden, wenn dieser mit einem optischen Digitaleingang ausgestattet ist. In diesem Fall wird der optische Digitaleingang über ein geeignetes Glasfaserkabel mit dem optischen Digitaleingang des externen Geräts verbunden.

- Für diesen Anschluß wird ein geeignetes Glasfaserkabel (Sonderzubehör) benötigt. Einzelheiten etc. bitte der Bedienungsanleitung des MD-Recorders entnehmen.

- Raccordement avec un enregistreur MD, etc. (sortie numérique)

Il est possible de transmettre directement un signal audio numérique à partir du lecteur CD de cet appareil vers un enregistreur MD externe, etc. qui dispose d'une borne d'entrée optique. Dans ce cas, raccorder le cordon de la borne de sortie numérique optique CD de cet appareil à la borne d'entrée optique de l'enregistreur MD, etc.

- Un cordon numérique optique (en option) est nécessaire pour faire ce raccordement. Se référer au manuel d'instructions de l'enregistreur MD, etc. pour des détails.



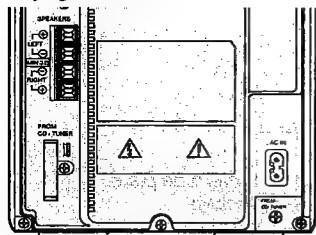
MD-recorder, etc.  
MD-Recorder o. dgl.  
Enregistreur MD, etc.

- Verwijder eerst de dop van de optische aansluiting alvorens de optische digitale kabel met dit toestel te verbinden.
- Zum Anschluß des Glasfaserkabels die Schutzkappe vom optischen Ausgang dieses Geräts abnehmen.
- Raccorder le cordon numérique optique à cet appareil après avoir retiré le capuchon de la borne optique.

## SPANNINGSTOEVOER

### Aansluiten van netsnoer

- Verbind het netsnoer pas nadat alle andere aansluitingen zijn gemaakt.



#### LET OP:

1. VOORKOM EEN ONJUISTE WERKING OF BESCHADIGING VAN HET TOESTEL EN GEBRUIK UITSLUITEND HET BIJ DIT TOESTEL GELEVERDE JVC NETSNOER.
2. TREK DE STEKKER VAN HET NETSNOER UIT HET STOPKONTAKT WANNEER U UW HUIS VOOR LANGERE TIJD VERLAAT OF HET TOESTEL VOOR LANGERE TIJD NIET GEBRUIKT WORDT.

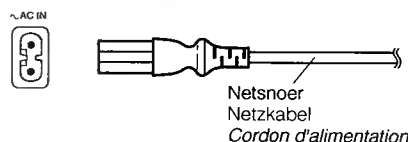
#### Opmerking:

- Bij een spanningsonderbreking of wanneer het netsnoer wordt ontkoppeld, zullen de instellingen voor de timer/klok worden gewist. U moet de klok en timer derhalve opnieuw instellen nadat de spanning weer wordt toegevoerd.

## SPANNUNGSVERSORGUNG

### Anschluß des Netzkabels

- Das Netzkabel erst nach Herstellung aller anderen Anschlüsse anschließen.



#### ACHTUNG:

1. AUSSCHLIESSLICH DAS ZU DIESEM GERÄT MITGELIEFTE JVC NETZKABEL VERWENDEN. ANDERNFALLS KANN ES ZU FEHLFUNKTIONEN ODER SCHÄDEN KOMMEN.
2. BEI LÄNGERER ABWESENHEIT BZW. LÄNGEREM NICHTGEBRAUCH DES GERÄTES DAS NETZKABEL ABZIEHEN.

#### Hinweis:

- Bei einem Stromausfall sowie auch beim Ziehen des Netzsteckers gehen die gespeicherten Timer- und Uhrzeiteinstellungen verloren. Die Uhr muß nach Wiederherstellen der Stromversorgung neu gestellt werden.

## ALIMENTATION

### Raccordement du cordon d'alimentation CA

- Brancher le cordon d'alimentation CA une fois que tous les autres raccordements ont été effectués.

#### PRECAUTIONS:

1. UTILISER SEULEMENT AVEC LE CORDON D'ALIMENTATION JVC FOURNI AVEC CET APPAREIL POUR EVITER UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT OU D'ENDOMMAGER L'APPAREIL.
2. BIEN DEBRANCHER LE CORDON D'ALIMENTATION DE LA PRISE DE COURANT QUAND VOUS SORTEZ OU QUAND VOUS N'UTILISEZ PAS L'APPAREIL PENDANT UNE LONGUE PERIODE.

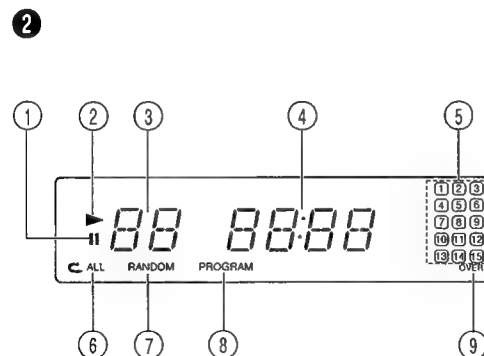
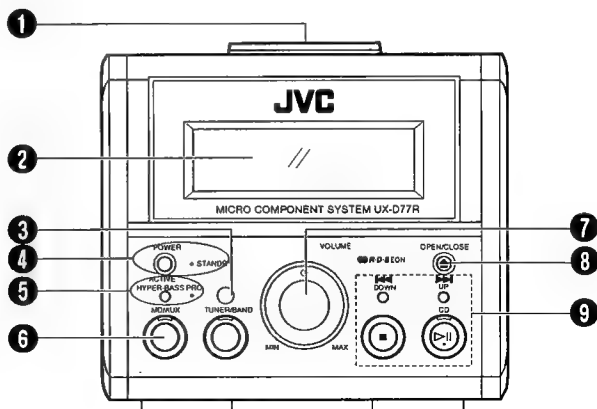
#### Remarque:

- S'il y a une panne de courant ou si le cordon d'alimentation secteur est débranché, le réglage de la minuterie/horloge est effacé de la mémoire. Refaire le réglage de l'horloge lorsque l'alimentation est revenue.

**CD-speler/Algemeen gedeelte**

**CD-Player-/Verstärkerteil**

**Section lecteur CD/générale**



- 1 CD-houder
- 2 Displayvenster
  - 1 Pauze-indikator (II)
  - 2 Weergave-indikator (▶)
  - 3 Functie/Fragmentnummer
  - 4 Weergavetijd
  - 5 Muziekkalender
  - 6 Herhaalde weergave-indikator (◀ ALL)
  - 7 Willekeurige weergave-indikator (RANDOM)
  - 8 Programmeerfunctie-indikator (PROGRAM)
  - 9 OVER-indikator
- 3 Afstandsbedieningssensor (REMOTE SENSOR)
- 4 Spanningstoets (POWER) en standby-indikator (STANDBY)
- 5 Aktief hyper bass pro toets en indikator (ACTIVE HYPER-BASS PRO)
- 6 MD/extra ingang (MD/AUX) toets
- 7 Volumeregelaar en indikator (VOLUME)
- 8 Open-/dichttoets CD-houder (▲) (OPEN/CLOSE)

- 1 CD-Halter
- 2 Displayfeld mit Anzeigen für
  - 1 Pause (II)
  - 2 Wiedergabe (▶)
  - 3 Signalquelle/Titelnummer
  - 4 Wiedergabezeit
  - 5 Titeltabelle
  - 6 Wiedergabe-Wiederholung (◀ ALL)
  - 7 Zufallswiedergabe (RANDOM)
  - 8 Programmierte Wiedergabe (PROGRAM)
  - 9 Überbelegung (OVER)
- 3 Fernbediensensor (REMOTE SENSOR)
- 4 Betriebstaste (POWER) und Betriebsbereitschafts-anzeige (STANDBY)
- 5 Active Hyper-Bass-Pro-Taste und -Anzeige (ACTIVE HYPER-BASS PRO)
- 6 Mini-Disc-/AUX-Taste (MD/AUX)
- 7 Lautstärkeregler und -anzeige (VOLUME)
- 8 CD-Halter-Öffnen/Schließen-Taste (▲) (OPEN/CLOSE)

- 1 Porte disque
- 2 Fenêtre d'affichage
  - 1 Indicateur de pause (II)
  - 2 Indicateur de lecture (▶)
  - 3 Affichage de la fonction/numéro de piste
  - 4 Affichage de la durée de lecture
  - 5 Affichage du calendrier musical
  - 6 Indicateur de lecture répétée (◀ ALL)
  - 7 Indicateur de lecture aléatoire (RANDOM)
  - 8 Indicateur de mode programmé (PROGRAM)
  - 9 Indicateur d'excès (OVER)
- 3 Section de détection de télécommande (REMOTE SENSOR)
- 4 Touche d'alimentation (POWER) et indicateur d'attente d'alimentation (STANDBY)
- 5 Touche hyper grave actif pro (ACTIVE HYPER-BASS PRO) et indicateur
- 6 Touche MD/auxiliaire (MD/AUX)
- 7 Bouton de commande de volume (VOLUME) et indicateur
- 8 Touche d'ouverture/fermeture (▲) (OPEN/CLOSE) du porte disque

## 9 CD-bedieningstoetsen

Stop-/wistoets (■):

Druk op deze toets om de CD-weergave te stoppen of geprogrammeerde weergave te annuleren. Met deze toets wordt tevens de CD-functie geactiveerd.

Weergave-/pauzetoets (▷||):

Druk op deze toets om de CD-weergave te starten of tijdelijk te onderbreken.

CD-zoektoetsen (SEARCH) (◀◀, ▶▶):

Met deze toetsen kunt u het begin van een fragment instellen en het zoeken in voor- of achterwaartse richting starten.

## 9 CD-Betrieb-Funktionstasten

Stop-/Löschaste (■):

Für CD-Wiedergabestop und Löschung der CD-Programmierung. Auch für Anwahl der Signalquelle CD.

Wiedergabe-/Pausentaste (▷||):

Für Wiedergabe und kurzzeitige Wiedergabeunterbrechung.

Titelsprung-/Suchlauf-tasten (CD SEARCH) (◀◀, ▶▶):

Für Titelsprung und Suchlauf vorwärts bzw. rückwärts.

## 9 Touches de fonctionnement CD

Touché d'arrêt/annulation (■):

La presser pour arrêter la lecture d'un disque ou pour annuler la lecture programmée. Elle règle aussi le mode CD.

Touché de lecture/pause (▷||):

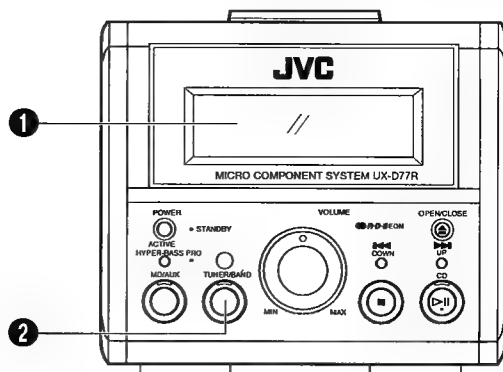
La presser pour lire un disque et pour arrêter momentanément.

Touché de recherche CD SEARCH (◀◀, ▶▶):

La presser pour localiser le début d'une piste et pour lancer la recherche avant/arrière.

## Tuner/Deck gedeelte

## Tuner-/Cassettenteil



## 1 Displayvenster

1 Golfbandindikator

2 Radiofrequentie

3 STEREO indikator

4 MONO indikator

5 EON indikator

6 Programmatype (TA/NEWS/ INFO) indicators

7 R.D.S indikator

• Zie "RDS" op blz. 33.

8 Cassettefunctieaanduiding (TAPE)

9 Bandomkeerfunctie-indikator (◀ / ▶ / ◀▶)

10 Dolby B ruisonderdrukingsindicator (DOLBY NR)

• Zie blz. 43 voor het instellen van de klok.

## 2 Tuner-/Golfbandtoets (TUNER/BAND)

Druk op deze toets om de tunerfunctie te activeren.

Druk op deze toets om de golfband te kiezen.

## 1 Displayfeld mit Anzeigen für

1 Empfangsbereich

2 Radiofrequenz

3 Stereoempfang (STEREO)

4 Monoschaltung (MONO)

5 Sendernetz-Zusammenschaltung (EON)

6 Programmart-Anzeigen (TA/NEWS/INFO)

7 R.D.S-Anzeige

• Siehe "RDS" auf Seite 33.

8 Signalquelle Cassette (TAPE)

9 Umkehrbetriebsart (◀ / ▶ / ◀▶)

10 Dolby B-Rauschunterdrückung (DOLBY NR)

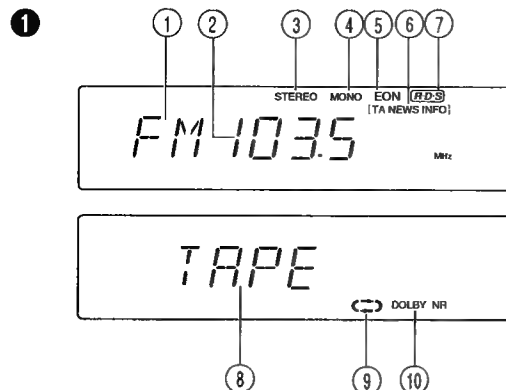
• Zum Stellen der Uhr siehe Seite 43.

## 2 Tuner-/Empfangsbereichstaste (TUNER/BAND)

Zur Umschaltung auf Signalquelle Tuner.

Zur Anwahl des Empfangsbereichs.

## Section Syntoniseur/Platine



## 1 Fenêtre d'affichage

1 Indicateur de gamme

2 Affichage de la fréquence radio

3 Indicateur stéréo (STEREO)

4 Indicateur mono (MONO)

5 Indicateur EON

6 Indicateurs de type de programme (TA/NEWS/INFO)

7 Indicateur R.D.S

• Voir "RDS" à la page 33.

8 Affichage du mode de bande (TAPE)

9 Indicateur de mode inverse (◀ / ▶ / ◀▶)

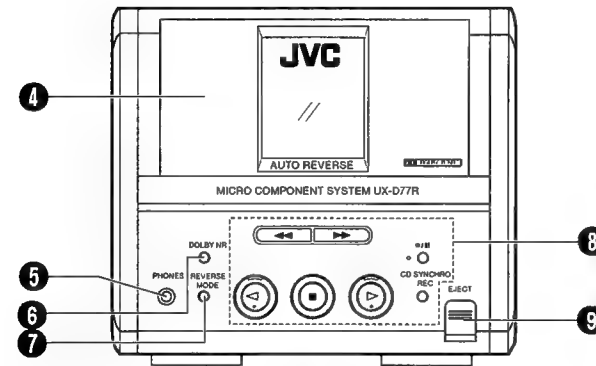
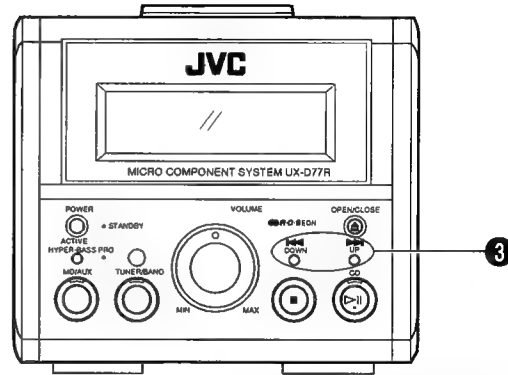
10 Indicateur de réduction de bruit DOLBY B (DOLBY NR)

• Voir page 43 pour le réglage de l'horloge.

## 2 Touche de syntoniseur/gamme (TUNER/BAND)

Appuyer pour sélectionner le mode syntoniseur.

Appuyer pour sélectionner la gamme.



### 3 Afstemtoetsen (UP/DOWN)

### 4 Cassettehouder

### 5 Hoofdtelefoonaansluiting (PHONES) (diameter 3,5 mm, stereo-mini)

Verbind een hoofdtelefoon (impedantie 16  $\Omega$  tot 1 k $\Omega$ ) met deze aansluiting. De luidsprekers worden automatisch uitgeschakeld indien een hoofdtelefoon wordt aangesloten.

### 6 Dolby ruisonderdrukkingstoets (DOLBY NR)

Druk op ON voor opname of weergave met Dolby ruisonderdrukking.

### 7 Bandomkeerfunctieschakelaar (REVERSE MODE)

- ↔ : Voor opname of weergave van één kant
- ↔↔ : Voor opname of weergave van beide kanten
- ↔↔↔ : Voor doorlopende weergave

### 8 Bedieningstoetsen voor cassettedeck

- ◀◀ : Drukken om de band snel van rechts naar links te spoelen of het aftasten van fragmenten te starten.
- ▶▶ : Drukken om de band snel van links naar rechts te spoelen of het aftasten van fragmenten te starten.
- < : Drukken om de band in tegengestelde richting weer te geven.
- : Drukken om het bandtransport te stoppen. Met deze toets wordt tevens de TAPE functie geactiveerd.
- > : Drukken om de band in voorwaartse richting weer te geven.
- /II : Drukken om de opnamefunctie of opnamepauze-functie van dit toestel te activeren.

SYNCHRO REC: Drukken voor synchroon opname van een CD.

### 9 Uitwerptoets (EJECT)

### 3 Abstimmtasten (UP/DOWN)

### 4 Cassettenhalter

### 5 Kopfhörerbuchse (PHONES) (Stereo-Ministecker, 3,5 mm Durchm.)

Für Kopfhörer mit einer Impedanz von 16  $\Omega$  bis 1 k $\Omega$ . Bei Kopfhöreranschluß sind die Lautsprecher automatisch abgeschaltet.

### 6 Dolby-Rauschunterdrückungstaste (DOLBY NR)

Zur Aufnahme in Dolby-Qualität bzw. zur Wiedergabe von in Dolby-Qualität bespielten Bändern auf ON stellen.

### 7 Umkehrbetriebsartschalter (REVERSE MODE)

- ↔ : Aufnahme/Wiedergabe für eine Bandseite
- ↔↔ : Aufnahme/Wiedergabe für beide Bandseiten
- ↔↔↔ : Endloswiedergabe

### 8 Cassettenbetrieb-Funktionstasten

- ◀◀ : Zum Umspulen von rechts nach links oder zum Starten von Music Scan drücken.
- ▶▶ : Zum Umspulen von links nach rechts oder zum Starten von Music Scan drücken.
- < : Zum Starten der Wiedergabe in Rückwärtsrichtung drücken.
- : Zum Stoppen des Bands drücken. Dient auch zur Umschaltung auf den Cassettenteil.
- > : Zum Starten der Wiedergabe in Vorwärtsrichtung drücken.
- /II : Zur Aufnahme oder kurzzeitigen Unterbrechung der Aufnahme drücken.

SYNCHRO REC: Zum CD-Synchro-Aufnahmestart drücken.

### 9 Auswurfaste (EJECT)

### 3 Touches de syntonisation (UP/DOWN)

### 4 Porte cassette

### 5 Prise de casque d'écoute (PHONES) (mini stéréo de 3,5 mm de diamètre)

Brancher un casque (impédance de 16  $\Omega$  à 1 k $\Omega$ ) à cette prise. Les haut-parleurs seront automatiquement coupés quand le casque est branché.

### 6 Touche de réduction de bruit Dolby (DOLBY NR)

Régler sur ON pour enregistrer ou lire des bandes en utilisant le système de réduction de bruit.

### 7 Commutateur de mode inverse (REVERSE MODE)

- ↔ : Pour l'enregistrement ou la lecture d'une seule face
- ↔↔ : Pour l'enregistrement ou la lecture des deux faces
- ↔↔↔ : Pour la lecture continue

### 8 Touches de fonctionnement cassette

- ◀◀ : Appuyer pour faire défiler la bande de la droite vers la gauche ou pour lancer la recherche musicale.
- ▶▶ : Appuyer pour faire défiler la bande de la gauche vers la droite ou pour lancer la recherche musicale.
- < : Appuyer pour lire la bande dans le sens inverse.
- : Appuyer pour arrêter la bande. Ce qui fait passer également en mode TAPE.
- > : Appuyer pour lire la bande dans le sens avant.
- /II : Appuyer pour régler l'appareil en mode d'enregistrement ou de pause d'enregistrement.

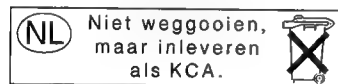
SYNCHRO REC: Appuyer pour lancer l'enregistrement CD synchro.

### 9 Touche d'éjection (EJECT)



**Alvorens gebruik****• Plaatsen van batterijen in de afstandsbediening**

1. Verwijder de afdekking van het batterijvak aan de achterkant van de afstandsbediening.
2. Plaats twee "R6/AA (15F)" formaat batterijen.
  - Plaats de batterijen met de  $\oplus$  en  $\ominus$  polen overeenkomstig met de in het batterijvak aangegeven richting.

**Gebruikte batterijen:**

3. Plaats de afdekking weer terug.

**• Vervangen van de batterijen**

Indien de werking van de afstandsbediening gebreken vertoont of het bereik aanzienlijk korter wordt, dienen de batterijen door verse te worden vervangen.

**Gebruik van de afstandsbediening**

- Houd de afstandsbediening niet verder dan 7 meter van het toestel en richt naar de REMOTE SENSOR.
- Het bereik van de afstandsbediening wordt kleiner indien de afstandsbediening niet loodrecht op het hoofdtoestel wordt gericht, maar in een hoek wordt gehouden.
- Zorg dat er geen schel licht (direkte zonlicht of lamp) op de REMOTE SENSOR valt.
- Controleer dat er zich geen voorwerpen tussen de REMOTE SENSOR en de afstandsbediening bevinden.

**Vorbereitende Schritte vor Ingebrauchnahme****• Einlegen der Batterien**

1. Den Batteriefachdeckel von der Unterseite der Fernbedienung abnehmen.
2. Zwei Batterien vom Typ "R6/AA (15F)" einlegen.
  - Die Batterien unter Beachtung der Polarität  $\oplus$   $\ominus$  einlegen.

3. Den Batteriefachdeckel wieder anbringen.

**• Batteriewechsel**

Bei instabiler Funktionsauslösung bzw. bei verkürzter Auslösedistanz die eingelegten Batterien gegen frische austauschen.

**Verwendung der Fernbedienungseinheit**

- Die Fernbedienung auf den REMOTE SENSOR am Gerät richten. Die Auslöseentfernung beträgt ca. 7 m.
- Bei Auslösung aus einer Position schräg zur Haupteinheit wird die Auslösedistanz verkürzt.
- Den REMOTE SENSOR nicht starkem Licht (direktes Sonnenlicht, Lampe etc.) aussetzen.
- Zwischen Sensorfenster und Fernbedienung dürfen sich keine Hindernisse befinden.

**Préparatifs avant utilisation****• Mise en place des piles dans le boîtier de télécommande**

1. Retirer le couvercle des piles du dos du boîtier.
2. Introduire deux piles de taille "R6/AA (15F)".
  - Introduire les piles en respectant les indications des bornes  $\oplus$  et  $\ominus$  dans le compartiment des piles.

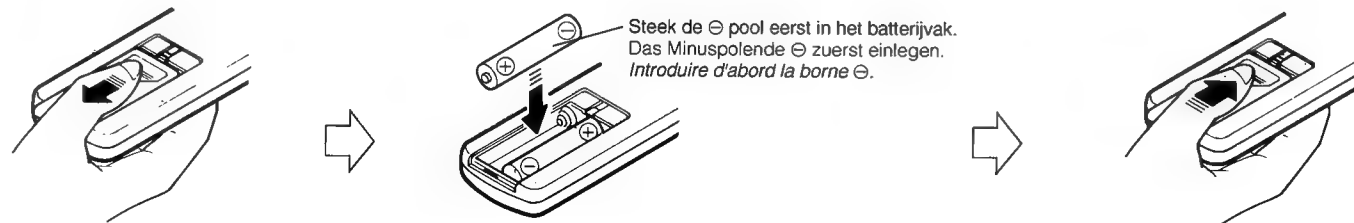
3. Remettre en place le couvercle.

**• Remplacement des piles**

Si le fonctionnement de la télécommande devient instable ou si la distance de fonctionnement devient plus courte, remplacer les piles.

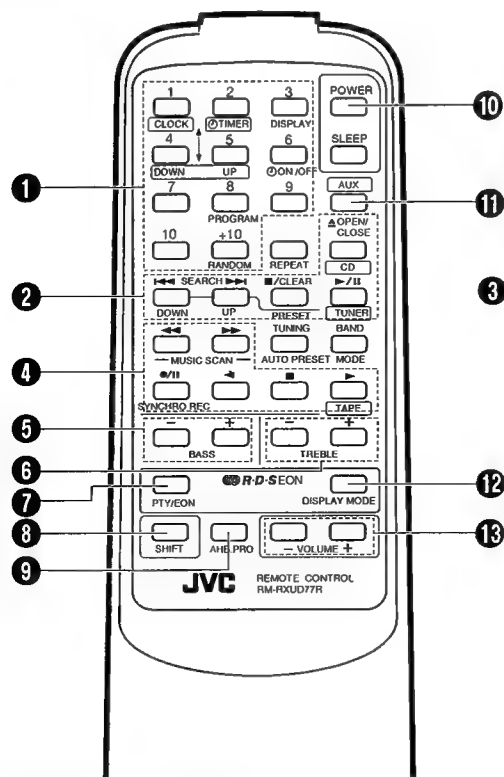
**Utilisation du boîtier de télécommande**

- Pointer le boîtier de télécommande vers la section REMOTE SENSOR et l'utiliser dans une limite des 7 m environ.
- La portée de la télécommande devient plus courte quand le boîtier est utilisé en formant un angle.
- Ne pas exposer la section du détecteur de télécommande REMOTE SENSOR à une lumière forte (soleil ou éclairage artificiel).
- S'assurer qu'il n'y a pas d'obstacles entre la section du détecteur de télécommande et la télécommande.



Met de afstandsbediening kunnen de volgende functies worden bediend.

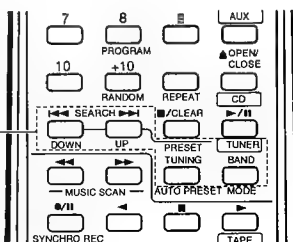
- Controleer de functies van de bedieningstoetsen en bedien de toetsen op de juiste manier.



- 1 Fragmentnummertoezen (Nr. 1 t/m Nr. 10, +10)  
Voorkeuzezendentoezen (Nr. 1 t/m Nr. 10, +10)
- 2 CD-bedieningstoetsen  
Open-/dichttoets CD-houder (▲) (OPEN/CLOSE)  
Weergave-/pauzetoets (▶/||):  
Druk op deze toets om de CD-weergave te starten of tijdelijk te onderbreken.  
Stop-/wistoezen (■/CLEAR)  
Zoektoetsen (SEARCH) (◀◀, ▶▶)

Die Fernbedienung kann folgende Funktionen steuern.

- Bitte beachten Sie die Angaben zu den Bedienungselementen, um eine einwandfreie Nutzung der Fernbedienung sicherzustellen.



- 1 Titelnummertasten (1-10, +10)  
Senderspeichertasten (1-10, +10)
- 2 CD-Betrieb-Funktionstasten  
CD-Halter-/Öffnen/Schließen-Taste ((▲) OPEN/CLOSE)  
Wiedergabe-/Pausentaste (▶/||):  
Für Wiedergabe und kurzzeitige Wiedergabeunterbrechung.  
Stop-/Löschtaste (■/CLEAR)  
Suchlaufstasten (SEARCH) (◀◀, ▶▶)

Le fonctionnement suivant peut être effectué en utilisant le boîtier de télécommande.

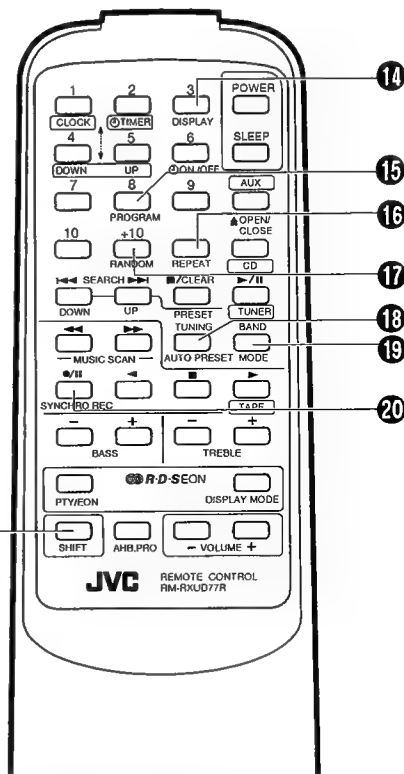
- Bien étudier les fonctions des touches de fonctionnement et les utiliser correctement.

Voor bediening van de volgende toetsen moet u de SHIFT toets tegelijk indrukken.

Die folgenden Tasten bei gedrückt gehaltener Taste SHIFT betätigen.

Appuyer sur les touches suivantes tout en maintenant presser la touche SHIFT.

SHIFT toets  
Umschalttaste SHIFT  
Touche SHIFT



- 1 Touches de numéro de piste (No. 1 à No. 10, +10)  
Touches des stations préréglées (No. 1 à No. 10, +10)
- 2 Touches de fonctionnement CD  
Touche d'ouverture/fermeture (▲) (OPEN/CLOSE) du porte disque  
Touche de lecture/pause (▶/||):  
La presser pour lire un disque et pour arrêter momentanément.  
Touche d'arrêt (■)/annulation (CLEAR)  
Touches de recherche SEARCH (◀◀, ▶▶)

- 3 Bedieningstoetsen voor de radio  
Hoger-/lagertoetsen (UP/DOWN)  
Toets voor afstemmen op voorkeuzezenders (PRESET TUNING)  
Tuner-/Golfbandtoets (TUNER/BAND)  
Druk op deze toets om de tunerfunctie te activeren.  
Druk op deze toets om de golfband te kiezen.
- 4 Bedieningstoetsen voor cassettedeck  
◀◀ : Drukken om de band snel van rechts naar links te spoelen of het aftasten van fragmenten te starten.  
▶▶ : Drukken om de band snel van links naar rechts te spoelen of het aftasten van fragmenten te starten.  
●/II : Drukken om de opnamefunctie of opnamepauzefunctie van dit toestel te activeren.  
◀ : Drukken om de band in tegengestelde richting weer te geven.  
■ : Drukken om het bandtransport te stoppen.  
Met deze toets wordt tevens de TAPE functie geactiveerd.  
▶ : Drukken om de band in voorwaartse richting weer te geven.
- 5 Toetsen voor lage tonen (BASS +, -)  
(Instelbaar vanaf -6 t/m 6.)
- 6 Toetsen voor hoge tonen (TREBLE +, -)  
(Instelbaar vanaf -6 t/m 6.)
- 7 PTY (programmatype)/EON (Enhanced Other Network) toets
- 8 Shift-toets (SHIFT)
- 9 Aktief hyper bass pro toets en indikator (ACTIVE HYPER-BASS (AHB.) PRO)
- 10 Spanningstoets (POWER)
- 11 AUX toets
- 12 Displayfunktietoets (DISPLAY MODE)
- 13 Volumetoetsen (VOLUME +, -)

Voor bediening van de volgende toetsen moet u de **SHIFT toets 8** tegelijk indrukken.

- 14 Displaytoets (DISPLAY)  
Voor het tonen van de huidige tijd.
- 15 Programmeertoets (PROGRAM)
- 16 Herhaalde weergavetoets (REPEAT)
- 17 Willekeurige weergavetoets (RANDOM)
- 18 Toets voor automatisch vastleggen van voorkeuzezenders (AUTO PRESET)
- 19 FM funktietoets (FM MODE)
- 20 Toets voor synchroonopname (SYNCHRO REC)

- 3 Tunerbetrieb-Funktionstasten  
Aufwärts-/Abwärtstaste (UP/DOWN)  
Taste für manuelle Senderabspeicherung (PRESET TUNING)  
Tuner-/Empfangsbereichstaste (TUNER/BAND)  
Zur Umschaltung auf Signalquelle Tuner.  
Zur Anwahl des Empfangsbereichs.
- 4 Cassettenbetrieb-Funktionstasten  
◀◀ : Zum Umspulen von rechts nach links oder zum Starten von Music Scan drücken.  
▶▶ : Zum Umspulen von links nach rechts oder zum Starten von Music Scan drücken.  
●/II : Zur Aufnahme oder kurzzeitigen Unterbrechung der Aufnahme drücken.  
◀ : Zum Starten der Wiedergabe in Rückwärtsrichtung drücken.  
■ : Zum Stoppen des Bands drücken.  
Dient auch zur Umschaltung auf den Cassettenteil.  
▶ : Zum Starten der Wiedergabe in Vorwärtsrichtung drücken.
- 5 Tiefentasten (BASS +/-)  
(Einstellbereich von -6 bis +6.)
- 6 Höhentasten (TREBLE +/-)  
(Einstellbereich von -6 bis +6.)
- 7 Taste für Sendungsart/Sendernetz-Zusammenschaltung (PTY/EON)
- 8 Umschalttaste (SHIFT)
- 9 Active Hyper-Bass-Pro-Taste (ACTIVE HYPER-BASS (AHB.) PRO)
- 10 Ein/Aus-Taste (POWER)
- 11 AUX-Taste (AUX)
- 12 Anzeigebetriebsarttaste (DISPLAY MODE)
- 13 Lautstärketasten (VOLUME +/-)

Die folgenden Tasten bei gedrückter gehaltenen Taste **SHIFT 8** betätigen.

- 14 Displaytaste (DISPLAY)  
Damit kann die Uhrzeitanzeige abgerufen werden.
- 15 Programmtaste (PROGRAM)
- 16 Wiedergabewiederholungstaste (REPEAT)
- 17 Zufallswiedergabetaste (RANDOM)
- 18 Taste für automatische Senderabspeicherung (AUTO PRESET)
- 19 UKW Betriebsarttaste (FM MODE)
- 20 Synchrone Aufnahme (SYNCHRO REC)

- 3 Touches de fonctionnement radio  
Touches UP et DOWN  
Touche de syntonisation des préréglages (PRESET TUNING)  
Touche de syntoniseur/gamme (TUNER/BAND)  
Appuyer pour sélectionner le mode syntoniseur.  
Appuyer pour sélectionner la gamme.
- 4 Touches de fonctionnement cassette  
◀◀ : Appuyer pour faire défiler la bande de la droite vers la gauche ou pour lancer la recherche musicale.  
▶▶ : Appuyer pour faire défiler la bande de la gauche vers la droite ou pour lancer la recherche musicale.  
●/II : Appuyer pour régler l'appareil en mode d'enregistrement ou de pause d'enregistrement.  
◀ : Appuyer pour lire la bande dans le sens inverse.  
■ : Appuyer pour arrêter la bande.  
Ce qui fait passer également en mode TAPE.  
▶ : Appuyer pour lire la bande dans le sens avant.
- 5 Touches des graves (BASS) (+, -)  
(gamme de commande de -6 à 6.)
- 6 Touches des aigus (TREBLE) (+, -)  
(gamme de commande de -6 à 6.)
- 7 Touche PTY (type de programme)/EON (Relève d'autres réseaux)
- 8 Touche Shift (SHIFT)
- 9 Touche hyper grave actif pro (ACTIVE HYPER-BASS (AHB.) PRO)
- 10 Touche d'alimentation (POWER)
- 11 Touche AUX
- 12 Touche de mode d'affichage (DISPLAY MODE)
- 13 Touches de VOLUME (+, -)

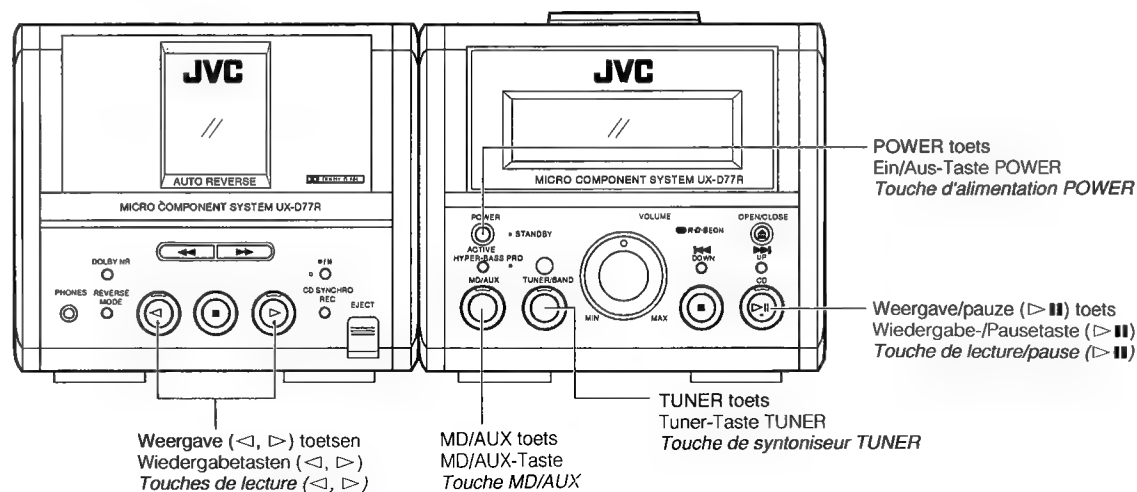
Appuyer sur les touches suivantes tout en maintenant presser la touche **SHIFT 8**.

- 14 Touche d'affichage (DISPLAY)  
Utiliser pour afficher le temps courant.
- 15 Touche de programme (PROGRAM)
- 16 Touche de lecture répétée (REPEAT)
- 17 Touche de lecture aléatoire (RANDOM)
- 18 Touche de préréglage automatique (AUTO PRESET)
- 19 Touche FM MODE
- 20 Touche d'enregistrement synchronisé (SYNCHRO REC)

## IN- EN UITSCHAKELN VAN DE SPANNING

## EIN- UND AUSSCHALTUNG DER SPANNUNGSVERSORGUNG

## COMMUTATION MARCHÉ/ARRÊT DE L'ALIMENTATION

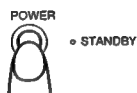


### In- en uitschakelen van de spanning

### Ein- und Ausschaltung der Spannungsversorgung

### Commutation marche/arrêt de l'alimentation

#### • Inschakelen:



#### • Einschaltung:

De indikator dooft.  
Die Anzeige erlischt.  
*L'indicateur s'éteint.*

- De indikator in het displayvenster licht op.
- Die Anzeige im Displayfeld leuchtet.
- L'indicateur dans la fenêtre d'affichage s'allume.

#### • Mise en marche:

#### • Uitschakelen:



#### • Ausschaltung:

De indikator licht op.  
Die Anzeige leuchtet.  
*L'indicateur s'allume.*

- De indikator in het displayvenster dooft en alleen de tijd wordt getoond.
- Die Anzeige im Displayfeld erlischt. Es wird nur die Uhrzeit angezeigt.
- L'indicateur dans la fenêtre d'affichage s'éteint et seule l'horloge est indiquée.

#### • Mise à l'arrêt:

## Bediening met één toets (COMPU PLAY)






Zelfs wanneer de spanning STANDBY is geschakeld, kunt u met de hieronder afgebeelde toets de spanning inschakelen en de bron kiezen.

## Eintasten-Start (COMPU PLAY)

Bei ausgeschaltetem Gerät (STANDBY-Betriebsbereitschaft) kann direkt mit der unten gezeigten Taste eingeschaltet und auf die gewünschte Signalquelle geschaltet werden.

## Fonctionnement une touche (COMPU PLAY)

Même lorsque l'alimentation est réglée sur STANDBY, une pression sur la touche montrée ci-dessous met l'alimentation sur marche et sélectionne la source.

	Funktie Betriebsart Mode fonction	Bediening Bedienung Opérations
	<b>CD</b>	CD-weergave start indien u op deze toets drukt met een CD in het toestel geplaatst. Bei eingelegter CD startet die CD-Wiedergabe nach Betätigen dieser Taste. <i>Lorsque cette touche est pressée avec un disque audio numérique chargé, la lecture CD commence.</i>
 of oder ou 	<b>TAPE</b>	Cassetteweergave start door op deze toets te drukken met een cassette geplaatst. Bei eingelegter Cassette startet die Cassettenwiedergabe nach Betätigen dieser Taste. <i>Lorsque cette touche est pressée avec une cassette chargée, la lecture de la cassette commence.</i>
	<b>TUNER</b>	De tunerfunctie wordt ingeschakeld indien u op deze toets drukt. Nach Betätigen dieser Taste wird auf Tunerempfang geschaltet. <i>Lorsque cette touche est pressée, le syntoniseur est engagé.</i>
	<b>MD/AUX</b>	Starten van de weergave van de bron die met de AUX aansluiting is verbonden. Die an der AUX-Buchse angeschlossene Signalquelle kann aufgerufen werden. <i>Une source de son raccordée à la borne AUX peut être engagée.</i>

Wanneer u op de (▲) OPEN/CLOSE toets drukt, zal de bron niet veranderen maar kan de CD-houder worden geopend of gesloten.

### Opmerkingen:

- Voor het uitschakelen van de spanning moet u op de POWER toets drukken.
- De COMPU PLAY toets van de afstandsbediening funktioneert op dezelfde wijze als de overeenkomende toets op het hoofdtoestel.

Bei Betätigen der Taste (▲) OPEN/CLOSE wird die Signalquelle nicht umgeschaltet und der CD-Halter wird geöffnet bzw. geschlossen.

### Hinweise:

- Zum Abschalten des Geräts die Taste POWER verwenden.
- Die Taste COMPU PLAY an der Fernbedienung hat die gleiche Funktion wie die entsprechende Taste am Gerät.

Lorsque la touche (▲) OPEN/CLOSE est pressée, la source de son n'est pas commutée, mais le porte disque peut s'ouvrir ou se fermer.

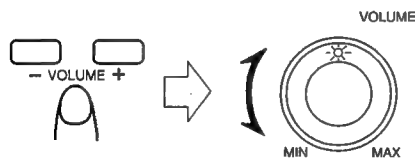
### Remarques:

- Pour couper l'alimentation, s'assurer de bien appuyer sur la touche POWER.
- La touche COMPU PLAY sur la télécommande à la même fonction que celle sur l'appareil principal.

## INSTELLEN VAN VOLUME, TOON EN ANDERE REGELAARS

### Volumetoetsen (VOLUME) (+, -) (met gebruik van de afstandsbediening)

Door op een van deze toetsen te drukken, zal de indikator op de volumeregelaar van het toestel knipperen en de regelaar in overeenkomende richting draaien.

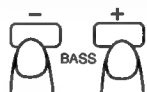


#### Let op:

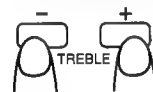
- Na het indrukken van de spanningstoets verplaatst de volumeregelaar geheel naar het minimum niveau en schakelt de spanning uit. Echter afhankelijk van het oorspronkelijke volumeniveau, zal zelfs indien de volumeregelaar geheel naar het minimum niveau terugkeert de spanning mogelijk nog enige seconden ingeschakeld blijven. Dit is normaal en duidt niet op een defect.
- Na een stroomonderbreking zal de volumeregelaar ook bij weer inschakelen niet terugkeren naar de laatst gekozen stand. Na het herstellen van de stroomvoorziening dient u zelf de geluidssterkte naar wens in te stellen.

### BASS/TREBLE toetsen

Voor het instellen van de lage BASS of hoge TREBLE tonen drukt u op de overeenkomende toets. De lage en hoge tonen kunnen vanaf -6 t/m 6 worden ingesteld.



BASS 0



TRE 0

### Aktief hyper-bass pro toets (ACTIVE HYPER-BASS PRO)

- ON : De ACTIVE HYPER-BASS PRO indikator licht op. Druk in deze stand voor het benadrukken van de lage tonen.
- OFF: De ACTIVE HYPER-BASS PRO indikator dooft. Druk in deze stand indien u geen gebruik van het circuit voor het benadrukken van de lage tonen wilt maken.

## LAUTSTÄRKE-, KLANG- UND WEITERE REGLER

### Lautstärketasten (VOLUME +, -) (Fernbedienung)

Beim Drücken einer dieser beiden Tasten blinkt die Lautstärkeanzeige am Gerät, während sich der Lautstärkeregler in der entsprechenden Richtung dreht.

#### Vorsicht:

- Mit Drücken der Stromtaste wird der Lautstärkeregler auf das Minimumlevel zurückgestuft und der Stromregler ausgeschaltet. Abhängig von dem anfänglichen Lautstärkelevel, kann der Strom noch für einige Sekunden angeschaltet sein, auch wenn der Lautstärkeregler auf ein Minimumlevel zurückstuft. Dies stellt keine Beschädigung des Gerätes dar.
- Im Falle eines Stromausfalls wird der Lautstärkeregler selbst beim Wiedereinschalten des Geräts nicht auf die vorherige Position rückgestellt. Daher muß die gewünschte Lautstärke nach dem Wiedereinschalten erneut eingestellt werden.

### BASS/TREBLE-Tasten

Zur Klangeinstellung die entsprechende Taste (Tiefen BASS oder Höhen TREBLE) verwenden. Der Pegel kann im Bereich von -6 bis +6 eingestellt werden.

### Active Hyper-Bass-Pro-Taste (ACTIVE HYPER-BASS PRO)

- ON : Die ACTIVE HYPER-BASS PRO-Anzeige leuchtet. Diese Einstellung für Wiedergabe mit Active Hyper-Bass Pro-Verstärkung wählen.
- OFF : Die ACTIVE HYPER-BASS PRO-Anzeige ist dunkel. Diese Einstellung wählen, wenn die Wiedergabe ohne Active Hyper-Bass Pro-Verstärkung erfolgen soll.

## VOLUME, TONALITE ET AUTRES COMMANDES

### Touches de volume (VOLUME) (+, -) (en utilisant la télécommande)

Une pression sur une de ces touches fait clignoter l'indicateur sur le bouton de volume de cet appareil et le bouton tourne dans le sens correspondant.

- Nadat u op de spanningstoets heeft gedrukt om de spanning uit te schakelen, zal de volumeregelaar naar de minimale stand draaien en de spanning daarna pas worden uitgeschakeld. Indien u later de spanning weer inschakelt, zal de volumeregelaar naar de laatst ingestelde stand teruggedraaien.
- Beim Abschalten dreht sich der Lautstärkeregler nach dem Betätigen der Ein/Aus-Taste auf die Minimalposition, ehe das Gerät abgeschaltet wird. Beim erneuten Einschalten dreht sich der Lautstärkeregler auf die zuletzt vorgenommene Einstellposition.
- Après une pression sur la touche d'alimentation pour couper l'alimentation, le bouton de commande de volume tourne vers le niveau minimal puis l'alimentation est coupée. Lorsque l'alimentation est mise en marche plus tard, le bouton de commande de volume tourne pour revenir approximativement au niveau pour lequel il avait été réglé précédemment.

#### Précautions:

- Après une pression sur la touche d'alimentation, le bouton de commande de volume se déplace automatiquement vers le niveau minimum, et l'alimentation est coupée. Toutefois, en fonction du niveau de volume initial, même quand le bouton de commande de volume se déplace vers le niveau minimum, l'alimentation peut rester en marche pendant quelques secondes. Ce n'est pas un mauvais fonctionnement.
- Dans le cas d'une panne de courant, le bouton de commande de volume ne revient pas au niveau réglé précédemment, même en remettant en marche. Ajuster le volume comme vous le voulez après la remise de l'alimentation.

### Touches des graves/aigus BASS/TREBLE

Pour régler le niveau des graves ou des aigus, appuyer sur la touche correspondante. La gamme de réglage de niveau est -6 à 6.

### Touche hyper grave actif pro (ACTIVE HYPER-BASS PRO)

- ON : L'indicateur ACTIVE HYPER-BASS PRO s'allume. Régler sur cette position pour activer le son hyper grave actif pro.
- OFF: L'indicateur ACTIVE HYPER-BASS PRO s'éteint. Régler sur cette position lorsque le son hyper grave actif pro n'est pas nécessaire.



Vuile, beschadigde of kromme CD's kunnen het toestel mogelijk beschadigen. Let derhalve op de volgende punten:

## 1. Bruikbare CD's

Gebruik uitsluitend CD's voorzien van de afgebeelde markering.

## 2. Opmerkingen aangaande het behandelen van CD's

- Raak de "spiegelachtige" opnamekant niet aan.
- Plak niet op de kant met het label en schrijf er niet op.
- Buig CD's niet.

## 3. Bewaren

- Plaats een CD na het verwijderen uit het toestel altijd direkt terug in het doosje.
- Stel CD's niet aan het direkte zonlicht, hoge temperaturen, verwarmingselementen, vochtigheid of stof bloot.

## 4. Reinigen van CD's

- Veeg vuil, stof of vingerafdrukken met een zachte doek van de CD alvorens deze in het toestel te plaatsen. CD's moeten vanaf het midden naar de buitenrand toe worden afgeveegd.

- Gebruik nooit thinner, benzine, platenreiniger of antistatische spray.

Da verunreinigte, beschädigte oder verworfene CDs Geräteschäden verursachen können, auf die folgenden Punkte achten.

## 1. Geeignete CDs

Nur mit diesem Zeichen gekennzeichnete CDs verwenden.

## 2. Bei der Verwendung von CDs

- Nicht die Abspielseite (unbedruckt) berühren.
- Die CD-Etikettseite nicht bekleben oder beschriften.
- CDs nicht biegen.

## 3. Aufbewahrung

- Nach Gebrauch die CD wieder in ihren Schutzbehälter einlegen.
- CDs niemals direkter Sonneneinstrahlung und sonstigen hohen Temperaturen (Heizkörper etc.), Feuchtigkeit, Staub etc. aussetzen.

## 4. CD-Reinigung

- Vor Einlegen einer CD, Verunreinigungen (Staub, Flecken, Fingerabdrücke etc.) mit einem weichen Tuch entfernen. Von der CD-Mitte gerade nach außen wischen.

- Niemals Farbverdünner, Benzin, Schallplattenreiniger oder Antistatikspray verwenden.

*Comme la saleté, des disques endommagés ou gondolés peuvent provoquer des dommages à l'appareil, faire attention aux points suivants:*

## 1. Disques audionumériques utilisables

*Utiliser des disques portant la marque montrée.*

## 2. Remarques sur la manipulation des disques

- *Ne pas toucher la surface enregistrée réfléchissante.*
- *Ne rien coller ni écrire sur la face portant l'étiquette.*
- *Ne pas cintrer les disques.*

## 3. Stockage

- *Après retrait d'un disque de l'appareil, s'assurer de bien le remettre dans son boîtier.*
- *Ne pas exposer les disques en plein soleil, à de hautes températures comme près d'un appareil de chauffage, dans les endroits très humides ou sales.*

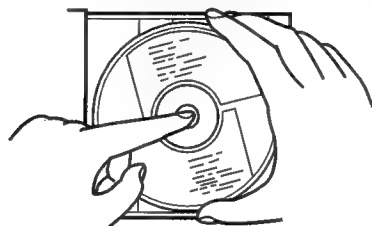
## 4. Nettoyage d'un disque

- *Avant de charger un disque, essuyer la poussière, la saleté ou les empreintes digitales à la surface du disque avec un chiffon doux. Le disque doit être nettoyé de l'intérieur vers l'extérieur.*

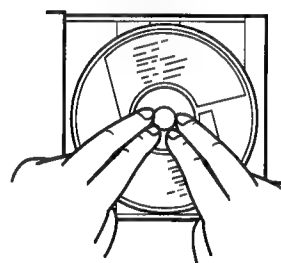
- *Ne jamais utiliser de diluant, de benzine, du nettoyant pour les disques analogiques ou un jet pulvérisé antistatique.*

**COMPACT  
disc  
DIGITAL AUDIO**

- Een CD uit het doosje halen en plaatsen.
- Die CD aus dem Schutzbehälter entnehmen und einlegen.
- *Retrait du disque du boîtier de rangement et mise en place.*



- Druk op het midden en neem de CD uit het doosje.
- In der Mitte andrücken und entnehmen.
- *Appuyer au milieu et lever.*



- Drukken zodat de CD goed op zijn plaats ligt.
- Andrücken, um die CD zu sichern.
- *Appuyer pour placer le disque.*

- Behandelen
- Handhabung
- Manipulation



- Reinigen
- Reinigung
- Nettoyage

Juist  
Richtig  
Correct

Onjuist  
Falsch  
Incorrect



## WEERGAVE VAN CD'S

### Weergave van de hele CD

In het volgende voorbeeld wordt een hele CD met 12 fragmenten en een totale weergavetijd van 48 minuten en 57 seconden weergegeven.

Bedien in de onderstaande volgorde

- ❶ Drukken om de CD-houder te openen. (De spanning wordt ingeschakeld.)
- ❷ Plaats een CD met het label omhoog gericht en sluit de CD-houder.
- ❸ Drukken om de weergave te starten.
  - Na weergave van een fragment dooft het overeenkomende fragmentnummer op het display.
- ❹ Stel in.

### Opmerking:

Wanneer de CD-houder wordt gesloten met de ▷|| toets, zal de CD-weergave starten zodra de houder geheel gesloten is.

- 8-cm "single" CD's kunnen zonder gebruik van een adapter met dit toestel worden weergegeven.

### Tijdens de CD-weergave stoppen

Druk tijdens weergave op de ■/CLEAR toets om de weergave te stoppen.

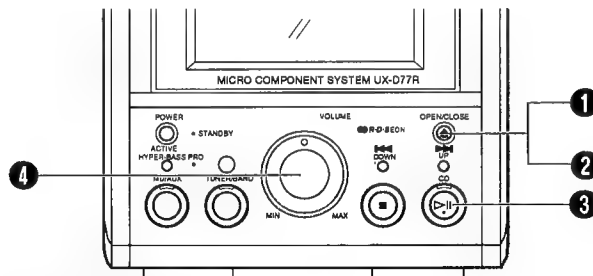


## CD-WIEDERGABE

### Gesamtwiedergabe

Im folgenden wird als Beispiel eine CD mit 12 Titeln und einer Gesamtspielzeit von 48 Minuten und 57 Sekunden angenommen.

In der gezeigten Reihenfolge vorgehen



- ❶ Drücken, um den CD-Halter zu öffnen. (Das Gerät wird eingeschaltet.)
- ❷ Eine CD mit nach oben weisendem Etikett einlegen und den CD-Halter schließen.
- ❸ Zum Wiedergabestart drücken.
  - Die Nummer eines abgespielten Titels erlischt automatisch.
- ❹ Einstellen.

### Hinweis:

Wird die Taste ▷|| bei geöffnetem CD-Halter gedrückt, wird erst der CD-Halter geschlossen und hierauf die CD-Wiedergabe gestartet.

- 8-cm-Singles können ohne Adapter verwendet werden.

### Wiedergabestop vor dem CD-Ende

Hierzu die Taste ■/CLEAR betätigen.

- Het totaal aantal fragmenten en de totale weergavetijd worden getoond.
- Die Gesamtzahl und die Gesamtspielzeit werden angezeigt.
- Le nombre total de pistes et la durée de lecture totale sont affichés.

## LECTURE DE DISQUES AUDIONUMÉRIQUES

### Lecture d'un disque entier

L'exemple suivant suppose un disque audionumérique avec 12 morceaux et une durée de lecture totale de 48 minutes 57 secondes.

Procéder dans l'ordre indiqué

- ❶ Appuyer pour ouvrir le porte disque. (L'alimentation est mise sur marche.)
- ❷ Charger un disque avec la face étiquetée vers le haut et fermer le porte disque.
- ❸ Appuyer pour commencer la lecture.
  - Alors que les morceaux sont lus, leurs numéros de piste s'éteignent un à un.
- ❹ Régler.

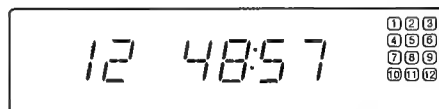
### Remarque:

Quand le porte disque est fermé en pressant la touche ▷||, le disque audionumérique est lu dès que le porte disque est fermé.

- Les disques audionumériques de 8 cm peuvent être utilisés dans cet appareil sans utiliser d'adaptateur.

### Pour arrêter au milieu d'un disque

Pendant la lecture, appuyer sur la touche ■/CLEAR pour arrêter la lecture.



### • Tijdelijk onderbreken van de CD-weergave

Druk op de ▷|| toets om de CD-weergave tijdelijk te stoppen. Wanneer u weer op deze toets drukt, wordt de weergave voortgezet vanaf het punt waar de weergave werd gepauzeerd.

### Let op:

- Druk op de ■/CLEAR toets om de CD te verwisselen; controleer dat de CD niet meer draait alvorens deze te verwijderen.

### Opmerkingen:

- De volgende aanduiding wordt mogelijk op het display getoond indien de geplaatste CD vuil is, krassen heeft, of omgekeerd is geplaatst. U moet in dat geval de CD controleren en indien nodig reinigen en juist plaatsen.

### • Kurzzeitige Wiedergabeunterbrechung

Hierzu die Taste ▷|| betätigen. Zur Wiedergabefortsetzung an der gleichen CD-Position nochmals betätigen.

### Zur Beachtung:

- Vor einem CD-Wechsel die Taste ■/CLEAR betätigen. Vor der Entnahme warten, bis die CD nicht mehr rotiert.

### Hinweise:

- Bei inkorrekt eingelegter, verschmutzter oder verkratzter CD kann die folgende Anzeige erscheinen. In diesem Fall die CD überprüfen und korrekt einlegen, reinigen etc.



- Gebruik het toestel niet bij zeer hoge of lage temperaturen. Het aanbevolen temperatuursbereik voor gebruik is vanaf 5°C tot 35°C.

- Verwijder een CD na weergave.
- Verlaag het volume indien de sporing tijdens weergave niet juist is.

### Verspringen tijdens weergave

- U kunt tijdens weergave naar het begin van het volgende fragment of naar het begin van het spelende fragment of voorgaande fragment verspringen; de weergave wordt automatisch voortgezet wanneer het begin is gevonden.

### Beluisteren van het volgende fragment...

Druk éénmaal op de ►► toets om naar het begin van het volgende fragment te verspringen.

### Beluisteren van het voorgaande fragment...

Druk op de ◀◀ toets om naar het begin van het spelende fragment te verspringen. Druk tweemaal achterelkaar om naar het begin van het voorgaande fragment te verspringen.

### Zoeken (de gewenste positie op de CD instellen)

- De gewenste positie kan tijdens weergave met de zoekfunctie in voor- of achterwaartse richting worden ingesteld.

- Das Gerät nicht bei extremen Umgebungstemperaturen betreiben. Der zulässige Betriebs-Temperaturbereich liegt zwischen 5°C und 35°C.

- Nach der Wiedergabe die CD entnehmen.
- Bei Fehlabtastungen die Lautstärke reduzieren.

### Titelsprung

- Bei Wiedergabe kann schnell auf den Beginn des jeweils nachfolgenden bzw. des gerade vorliegenden oder vorhergehenden Titels umgeschaltet werden, um die Wiedergabe ab dem gewählten Titelbeginn automatisch fortzusetzen.

### Anwahl des nächsten Titels...

Hierzu die Taste ►► einmal antippen.

### Anwahl des vorhergehenden Titels...

Hierzu die Taste ◀◀ zweimal antippen. Bei nur einmaligem Antippen erfolgt die Wiedergabe ab Beginn des jeweils vorliegenden Titels.

### Suchlaufwiedergabe (Anwahl einer beliebigen CD-Position)

- Der Suchlauf kann bei Wiedergabe in Vorwärts- oder Rückwärtsrichtung durchgeführt werden.

### • Pour arrêter momentanément un disque

Appuyer sur la touche ▷|| pour arrêter momentanément la lecture. Une nouvelle pression fait reprendre la lecture au point où elle avait été arrêtée.

### Précaution:

- Pour changer les disques, appuyer sur la touche ■/CLEAR; vérifier que le disque s'est arrêté de tourner complètement avant de le décharger.

### Remarques:

- L'indication suivante peut apparaître quand un disque est sale ou rayé, ou si le disque est monté sens dessus dessous. Dans ce cas, vérifier le disque et mettre en place à nouveau et nettoyer ou changer le disque.

- Ne pas utiliser l'appareil à des températures trop hautes ou trop basses. La plage de température recommandée est entre 5°C et 35°C.

- Après la lecture, retirer le disque.
- Si une perte d'alignement se produit en cours de lecture, baisser le volume.

### Saut de lecture

- Pendant la lecture, il est possible de sauter au début de la piste suivante ou revenir au début de la piste en cours de lecture ou de la piste précédente; quand le début de la piste requise a été localisée, la lecture commence automatiquement.

### Pour écouter la piste suivante...

Appuyer une fois sur la touche ►► pour passer au début de la piste suivante.

### Pour écouter la piste précédente...

Appuyer sur la touche ◀◀ pour passer au début de la piste qui est lue. Appuyer deux fois rapidement pour passer au début de la piste précédente.

### Recherche en lecture (pour localiser la position voulue sur le disque)

- La position voulue peut être localisée en utilisant la recherche accélérée avant ou arrière pendant la lecture.

Ingedrukt houden voor snel in terugwaartse richting zoeken.  
Für Rückwärts-Suchlauf gedrückt halten.  
Maintenir pressée pour la recherche accélérée arrière.



Ingedrukt houden voor snel in voorwaartse richting zoeken.  
Für Vorwärts-Suchlauf gedrückt halten.  
Maintenir pressée pour la recherche accélérée avant.

- Houd de toets ingedrukt; het zoeken start langzaam en de snelheid wordt geleidelijk verhoogd.
- Tijdens de zoekfunctie wordt het geluid met een laag volume (ca. één vierde van het normale niveau) weergegeven zodat u kunt horen wanneer de gewenste positie is bereikt. Laat de toets op dat punt los.

### Direkte weergave (met gebruik van de afstandsbediening)

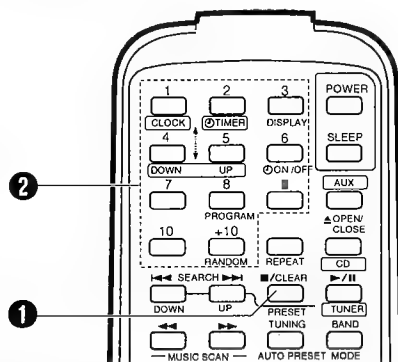
- Door op een van de fragmenttoetsen te drukken, zal de weergave van het overeenkomende fragment starten. U hoeft niet op de ►/|| toets te drukken. (Deze bediening is echter niet mogelijk tijdens geprogrammeerde weergave.)

- Die Taste gedrückt halten. Der Suchlauf wird mit schrittweise zunehmender Abspielgeschwindigkeit durchgeführt.
- Die Wiedergabelautstärke wird beim Suchlauf vorwärts/rückwärts automatisch verringert (ca. ein Viertel der Normallautstärke), so daß "mitgehört" werden kann. Bei Erreichen der gewünschten Position die Taste freigeben.

- *Maintenir pressée la touche; la lecture de recherche commence lentement et puis la vitesse augmente progressivement.*
- *Comme un léger son (environ le quart du niveau de lecture) peut être audible dans le mode de recherche, relâcher la touche quand la position voulue est atteinte en contrôlant le son.*

### Direkte Wiedergabe (mit der Fernbedienung)

- Die Wiedergabe kann direkt bei einem beliebigen Titel gestartet werden. Hierzu die entsprechende numerische Taste drücken. Die Taste ►/|| braucht nicht gedrückt zu werden. (Diese Funktion ist bei programmierter Wiedergabe nicht verfügbar.)



- 1 Druk op de ■/CLEAR toets om de CD-functie te activeren.
- 2 Stel het gewenste fragment in met de fragmentnummerttoetsen.
  - Voor het instellen van fragmentnummers 1 t/m 10, drukt u op de fragmentnummerttoets die overeenkomt met het fragmentnummer.
  - Voor het instellen van fragmentnummer 11 of hoger, drukt u eerst het vereiste aantal keer op de +10 toets en vervolgens op de fragmentnummerttoets. (Voorbeeld: Instellen van het 20ste fragment; druk éénmaal op de +10 toets en vervolgens op fragmentnummerttoets 10.)
  - \* +10 toets:  
Door iedere druk op deze toets wordt het aantal met 10 verhoogd. Druk eerst op deze toets om de tientallen in te stellen en vervolgens op de fragmentnummerttoets voor het instellen van de eenheden.

- 1 Mit der Taste ■/CLEAR auf CD-Betrieb schalten.
- 2 Zum Wiedergabestart die erforderliche numerische Taste betätigen.
  - Zur Anwahl der Titel 1 bis 10 die entsprechende numerische Taste betätigen.
  - Zur Anwahl einer Titelnnummer von 11 aufwärts zuerst die Taste +10 so oft wie erforderlich, dann die numerische Taste betätigen. (Beispiel: Um den CD-Titel Nr. 20 abzuspielen, zuerst die Taste +10, dann die numerische Taste 10 einmal betätigen.)
  - \* Taste +10:  
Jedes Betätigen dieser Taste erhöht die Titelnnummereingabe um den Wert 10. Zuerst diese Taste betätigen, um die Zehnerstelle zu bestimmen, dann mit einer numerischen Taste die Einerstelle eingeben.

### Lecture à accès direct (en utilisant la télécommande)

- Une pression sur l'une des touches de numéro de piste fera démarrer la lecture à partir du début de la piste spécifiée sans avoir à appuyer sur la touche ►/||. (Cette fonction ne peut pas être utilisée pendant la lecture programmée.)

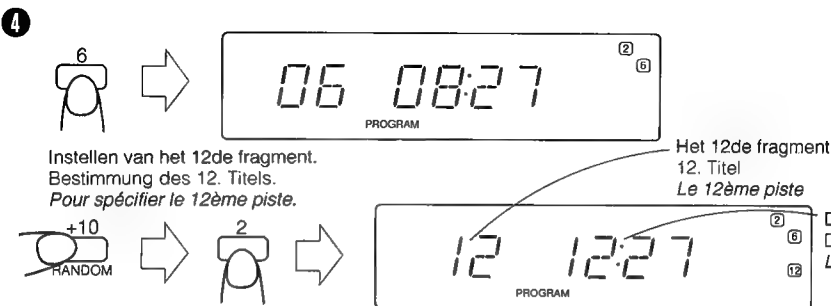
- 1 Appuyer sur la touche ■/CLEAR pour passer en mode CD.
- 2 Désigner la piste voulue en utilisant les touches de numéro de piste.
  - Pour désigner les numéros de morceaux 1 à 10, appuyer sur la touche de numéro de piste correspondant au numéro de piste.
  - Pour désigner les numéros supérieurs à 10, appuyer sur la touche +10 le nombre de fois nécessaire pour les dizaines puis sur une touche de numéro de piste. (Exemple: Pour désigner le morceau 20, appuyer une fois sur la touche +10 puis appuyer sur la touche de numéro de piste 10.)
  - \* Touche +10:  
A chaque pression sur cette touche, le numéro augmente de 10. Presser d'abord cette touche pour le chiffre des dizaines puis presser la touche de numéro de piste pour le chiffre des unités.

• **Tijdens weergave naar een ander fragment verspringen**

Wanneer u op de gewenste fragmentnumbertoets drukt, wordt het nummer van het overeenkomende fragment op het display getoond en zal de weergave van dit fragment starten.

**Geprogrammeerde weergave (met gebruik van de afstandsbediening)**

- Maximaal 20 fragmenten kunnen voor weergave in de gewenste volgorde worden geprogrammeerd. De totale weergavetijd van de geprogrammeerde fragmenten wordt getoond (maximaal 99 minuten, 59 seconden). (Voorbeeld: Programmeren van het 2de fragment, vervolgens het 6de fragment en dan het 12de fragment, etc.)



- 1 Druk op de ■/CLEAR toets.
- 2 Druk op de PROGRAM toets terwijl u op de SHIFT toets drukt om de programmeerfunctie te activeren.
  - **Ontgrendel de SHIFT toets.**
- 3 Drukken om het gewenste fragmentnummer in te stellen.
- 4 Stel de andere fragmenten in door op de fragmentnumbertoetsen te drukken.
- 5 Druk na het programmeren op de ►/|| toets. De geprogrammeerde weergave start.

• **Wechsel auf eine andere Titelnummer**

Einfach die erforderliche numerische Taste betätigen. Die entsprechende Titelnummer wird angezeigt und die Wiedergabe wird bei diesem Titel fortgesetzt.

**Programmierte Wiedergabe (mit der Fernbedienung)**

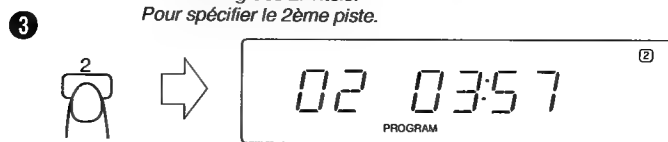
- Es können maximal 20 Titel in beliebiger Reihenfolge programmiert werden. Die Gesamtspielzeit der programmierten Titel wird angezeigt (bis zu 99 Min. 59 Sek.). (Beispiel für Programmierungsfolge: 2. Titel, 6. Titel, 12. Titel etc.)

- **Pour passer à un autre morceau pendant la lecture**  
Quand la touche de numéro de piste voulue est pressée, l'affichage indique le numéro de piste spécifié et la lecture commence à partir du morceau spécifié.

**Lecture programmée (en utilisant la télécommande)**

- Jusqu'à 20 pistes peuvent être programmées pour être lues dans n'importe quel ordre. La durée de lecture totale des pistes programmées est affichée (jusqu'à 99 minutes, 59 secondes). (Exemple: Quand la 2ème piste doit être lue en premier, la 6ème en second puis la 12ème, etc.)

Instellen van het 2de fragment.  
Bestimmung des 2. Titels.  
Pour spécifier le 2ème piste.



De totale weergavetijd van de geprogrammeerde fragmenten wordt getoond. Die Gesamtspielzeit der programmierten Titel wird angezeigt. La durée de lecture totale des pistes programmées est affichée.



- 1 Die Taste ■/CLEAR betätigen.
- 2 Bei gedrückt gehaltener Taste SHIFT mit der Taste PROGRAM auf Programmierungsbetriebsart schalten.
  - **Die SHIFT-Taste freigeben.**
- 3 Die gewünschte Titelnummer anwählen.
- 4 Weitere gewünschte Titelnummern eingeben.
- 5 Nach vollständiger Programmierung die Taste ►/|| betätigen. Die programmierte Wiedergabe startet.

- 1 Appuyer sur la touche ■/CLEAR.
- 2 Appuyer sur la touche PROGRAM tout en appuyant sur la touche SHIFT pour passer en mode de programmation.
  - **Relâcher la touche SHIFT.**
- 3 Appuyer pour désigner le numéro de piste voulu.
- 4 Spécifier les pistes restantes en pressant les touches des numéros de piste.
- 5 Appuyer la touche ►/|| lorsque la programmation est terminée. La lecture programmée commence.

### Kontrolleren van de details van een programma...

Druk op de PROGRAM toets terwijl u op de SHIFT toets drukt; de fragmenten van het programma worden in de geprogrammeerde volgorde op het display getoond.

### Überprüfung der Programmierungseingaben...

Bei gedrückt gehaltener Taste SHIFT die Taste PROGRAM drücken. Nun werden die Titelnummern entsprechend der Eingabereihenfolge nacheinander gezeigt.

### Pour vérifier les détails d'un programme...

Appuyer sur la touche PROGRAM tout en appuyant sur la touche SHIFT; les pistes composant le programme seront affichées dans l'ordre programmé.



### Wissen van de geprogrammeerde fragmenten...

Druk voordat de weergave is gestart op de ■/CLEAR toets. Druk tweemaal op deze toets indien de geprogrammeerde weergave reeds is gestart. De geprogrammeerde fragmenten worden automatisch gewist door de CD-houder te openen.

### Löschung programmierter Titel...

Vor der Wiedergabe die Taste ■/CLEAR einmal betätigen. Während der programmierten Wiedergabe diese Taste zweimal betätigen. Bei Öffnen des CD-Halters wird die Titelprogrammierung automatisch gelöscht.

### Pour annuler les morceaux programmés...

Appuyer sur la touche ■/CLEAR avant de lire un disque. Pendant la lecture programmée, appuyer deux fois sur cette touche. Quand le porte disque est ouvert, les morceaux programmés sont automatiquement annulés.

### Opmerkingen:

- Indien de totale weergavetijd van de geprogrammeerde fragmenten 99 minuten en 59 seconden overschrijdt, zal de totale weergavetijd niet worden getoond.
- Als meer dan 21 fragmenten worden geprogrammeerd in geval van een CD met meer dan 21 fragmenten, dan zal de totale weergavetijd van de geprogrammeerde fragmenten niet worden getoond.
- Indien er een CD met 16 of meer fragmenten is geplaatst, zal de "OVER" indikator op het display oplichten.

### Hinweise:

- Überschreitet die Gesamtspielzeit der programmierten Titel 99 Minuten, 59 Sekunden, erlischt die Gesamtspielzeitanzeige.
- Wenn für eine CD, die mehr als 21 Titel enthält, eine Titelnnummer über 21 programmiert wird, entfällt die Gesamtspielzeit-Anzeige für alle programmierten Titel.
- Wenn eine eingelegte CD mehr als 15 Titel enthält, erscheint die Anzeige "OVER".

### Remarques:

- Si la durée de lecture totale des pistes programmées dépasse 99 minutes 59 secondes, l'indication de durée de lecture totale s'éteindra.
- En programmant un numéro de piste plus grand que 21 sur un disque contenant plus de 21 pistes, la durée de lecture totale de toutes les pistes programmées ne sera pas affichée.
- Quand un disque comportant plus de 15 pistes est chargé, l'indicateur "OVER" apparaîtra.

### Herhaalde weergave (met gebruik van de afstandsbediening)

Druk tijdens of voor weergave op de REPEAT toets terwijl u de SHIFT toets indrukt. Herhaalde weergave van alle fragmenten of één fragment is mogelijk.

U kunt instellen of u één fragment of alle fragmenten wenst te herhalen. Door iedere druk op de REPEAT toets terwijl u op de SHIFT toets drukt, schakelt de functie van herhalen van één fragment (↵), naar herhalen van alle fragmenten (↵ ALL), naar uitgeschakeld.

### Wiedergabe-Wiederholung (per Fernbedienung)

Die REPEAT-Taste vor oder während der Wiedergabe bei gedrückt gehaltener SHIFT-Taste betätigen. Es können einzelne Titel oder alle Titel wiederholt gespielt werden.

Bei gedrückt gehaltener Taste SHIFT die Taste REPEAT einmal oder mehrmals betätigen, um auf Wiederholung für einen Titel (↵) oder alle Titel (↵ ALL) zu schalten bzw. um die Wiederholungsfunktion zu löschen.

### Lecture répétée (en utilisant la télécommande)

Appuyer sur la touche REPEAT tout en appuyant sur la touche SHIFT avant ou pendant la lecture. Une seule piste ou toutes les pistes peuvent être répétées.

Une seule piste ou toutes les pistes à répéter peuvent être spécifiées. A chaque pression sur la touche REPEAT tout en appuyant sur la touche SHIFT, le mode sera changé d'une seule piste (↵), à toutes les pistes (↵ ALL), à mode d'effacement, dans cet ordre.





- **Herhalen van één fragment (↵)**

Het huidige fragment wordt herhaald weergegeven.

- **Herhalen van alle fragmenten (↵ ALL)**

Alle fragmenten of alle geprogrammeerde fragmenten van de CD worden herhaald weergegeven.

### Willekeurige weergave (met gebruik van de afstandsbediening)

Druk op de RANDOM toets terwijl u de SHIFT toets indrukt om alle fragmenten van een CD éénmaal in willekeurige volgorde weer te geven.

- **Wiedergabe-Wiederholung eines Titels(↵)**

Der vorliegende Titel wird beliebig oft wiederholt.

- **Wiedergabe-Wiederholung aller Titel (↵ ALL)**

Alle CD-Titel bzw. alle programmierten CD-Titel werden beliebig oft wiederholt.

### Zufallswiedergabe (mit der Fernbedienung)

Bei gedrückt gehaltener Taste SHIFT die Taste RANDOM drücken, um alle Titel einer CD einmal in zufälliger Reihenfolge abzuspielen.

- **Répétition d'une seule piste (↵)**

La piste courante ou spécifiée sera lue plusieurs fois.

- **Répétition de toutes les pistes (↵ ALL)**

Toutes les pistes ou les pistes programmées sur un disque seront lues plusieurs fois.

### Lecture aléatoire (en utilisant la télécommande)

Appuyer sur la touche RANDOM tout en appuyant sur la touche SHIFT, et chaque piste sur un disque est lue une fois, dans un ordre aléatoire.

## BEHANDELEN VAN CASSETTES

### Cassettes

1. Losse band kan problemen veroorzaken. Trek derhalve altijd de band strak met een potlood of dergelijke zoals in de afbeelding wordt getoond.
2. Voorkom dat uw opnamen per ongeluk worden gewist en verwijder derhalve de wispreventielipjes met een schroevendraaier of dergelijke. Indien u nadat de lipjes zijn verwijderd toch de opname wilt wissen en een nieuwe opname op de cassette wilt maken, moet u de openingen met plakband dichtplakken.
3. C-120 cassettes dienen bij voorkeur niet te worden gebruikt. Dit soort cassettes levert vaak problemen met het transport op.

### Plaatsen van een cassette

1. Druk op de EJECT toets om de cassettehouder te openen.
2. Plaats een cassette als afgebeeld.
3. Sluit de cassettehouder door er licht op te drukken. U moet een klik horen ten teken dat de houder goed is gesloten.

## CASSETTENHANDHABUNG

### Cassetten

1. Lose Bänder können Betriebsstörungen verursachen. Verwenden Sie einen Bleistift etc., um das Band wie gezeigt zu straffen.
2. Entfernen Sie zur Vermeidung einer unbeabsichtigten Aufnahmelöschung die Sicherheitszunge(n) mit einem Schraubenzieher. Soll eine Cassette ohne Sicherheitszunge gelöscht bzw. erneut bespielt werden, die Öffnungen mit Klebeband abdecken.
3. C-120-Cassetten werden nicht empfohlen, da diese zu Bandverschlingungen etc. neigen.

### Einlegen einer Cassette

1. Zum Öffnen des Cassettenhalters die Taste EJECT drücken.
2. Eine Cassette wie gezeigt einlegen.
3. Den Cassettenhalter schließen (leicht andrücken), bis ein Einrastgeräusch wahrgenommen wird.

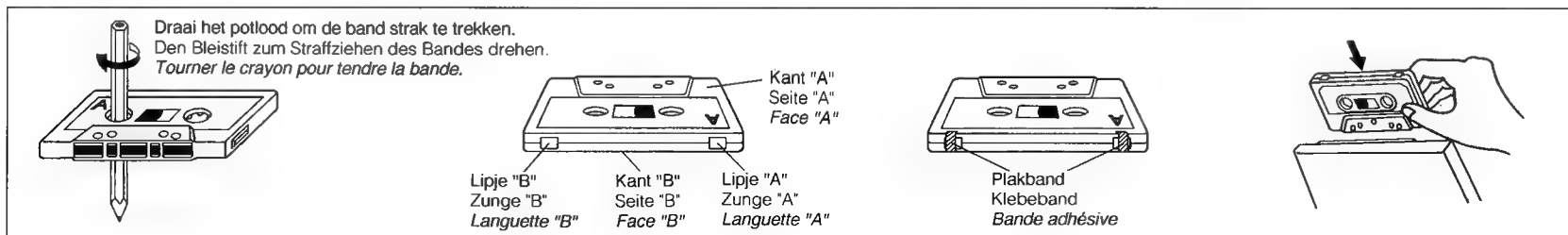
## MANIPULATION DES CASSETTES

### Cassettes

1. Une bande qui a du jeu peut être source de mauvais fonctionnement. Utiliser un crayon ou un objet semblable pour la retendre comme indiqué.
2. Pour éviter l'effacement accidentel d'un enregistrement, ôter les languettes avec un tournevis. Reboucher les orifices avec du ruban adhésif si vous désirez effacer ou réenregistrer après que les languettes aient été cassées.
3. Les cassettes C-120 ne sont pas recommandées car elles sont enclins à de mauvais fonctionnements.

### Mise en place d'une cassette

1. Appuyer sur la touche EJECT pour ouvrir le porte-cassette.
2. Mettre en place une cassette comme montré.
3. Fermer le porte-cassette en le pressant légèrement. S'assurer d'obtenir le son du déclic indiquant que le porte-cassette est fermé correctement.



**Opmerking:**

Indien tijdens het transporteren van de band de spanning wordt uitgeschakeld, is het misschien niet mogelijk om de cassette te verwijderen. In dat geval moet u de spanning eerst weer inschakelen voordat u de cassette probeert te verwijderen.

**Automatisch mechanisme voor bepalen van cassettype**

Dit toestel is voorzien van een automatisch mechanisme voor het bepalen van het cassettype aan de hand van de aftastopeningen in de cassette. Nadat het type is vastgesteld, wordt automatisch de optimale bias en egalisatie voor de cassette ingesteld.

- Cassette met aftastopeningen:  
Metaalcassette (EQ: 70  $\mu$ s) .....Type IV  
CrO<sub>2</sub> (chromium) cassette (EQ: 70  $\mu$ s) .....Type II
- Cassettes zonder aftastopeningen:  
Normaalcassette (EQ: 120  $\mu$ s) .....Type I

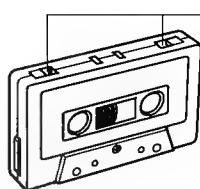
**Hinweis:**

Wird das Gerät bei Cassettenwiedergabe abgeschaltet, kann die Cassette möglicherweise nicht entnommen werden. In diesem Fall das Gerät einschalten und dann die Cassette entnehmen.

**Automatische Bandsortenwahl**

Dieses Gerät arbeitet mit automatischer Bandsortenwahl (Cassetten besitzen Identifikationsöffnungen). Vormagnetisierung und Entzerrung werden der Bandsorte automatisch angepaßt.

- Cassetten mit Identifikationsöffnungen:  
Metallband (EQ: 70  $\mu$ s) Typ IV  
Chromband (CrO<sub>2</sub>) (EQ: 70  $\mu$ s) Typ II
- Cassetten ohne Identifikationsöffnungen:  
Normalband (EQ: 120  $\mu$ s) Typ I



Metaal/CrO<sub>2</sub> cassette-afleesputjes  
Identifikationsöffnungen für Metall/CrO<sub>2</sub>-Band  
Trous de détection des bandes Métal/CrO<sub>2</sub>

**Remarque:**

*Si l'alimentation est coupée alors que la bande défile, il peut être impossible de retirer la cassette. Dans ce cas, refournir l'alimentation avant d'essayer de retirer la cassette.*

**Mécanisme de sélection automatique de bande**

*Cet appareil comporte un mécanisme de sélection automatique de bande qui reconnaît divers types de bandes grâce aux trous de détection dans les cassettes. Une fois le type de bande détecté, la polarisation et l'égalisation sont réglées pour correspondre au mieux à la bande.*

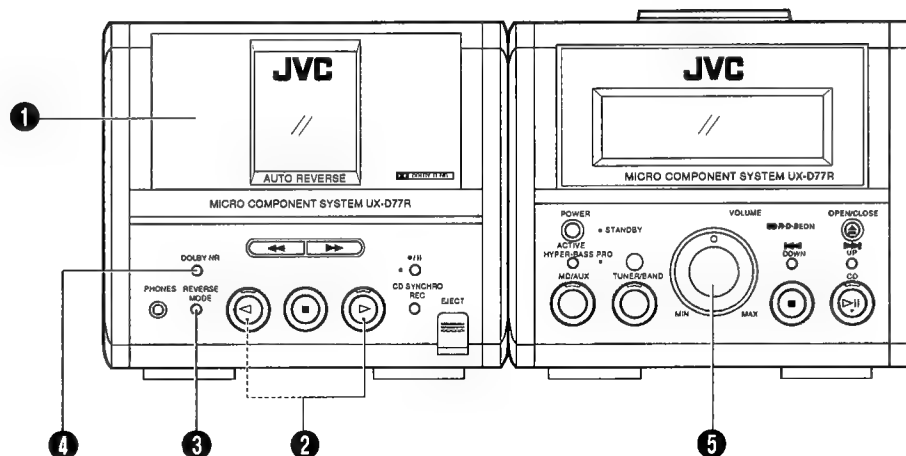
- Cassettes avec trous de détection:  
Bande métal (EQ: 70  $\mu$ s) ... Type IV  
Bande CrO<sub>2</sub> (chrome) (EQ: 70  $\mu$ s) ... Type II
- Cassettes sans trous de détection:  
Bande normale (EQ: 120  $\mu$ s) ... Type I



Bedien in de onderstaande volgorde

In der gezeigten Reihenfolge vorgehen

Procéder dans l'ordre indiqué



- 1 Plaats een cassette met kant A naar voren gericht.
- 2 Drukken om de weergave te starten. (De spanning wordt ingeschakeld en de TAPE functie wordt geactiveerd en de casseteweergave start.)
- 3 Kies de bandomkeerfunctie ( / / ).
- 4 Druk de DOLBY NR schakelaar in de vereiste stand.
- 5 Stel in.

• Druk na het plaatsen van een cassette eenvoudigweg op de of toets. De spanning wordt ingeschakeld en de casseteweergave start.

• Bij casseteweergave met de bandomkeerfunctie op (weergave van één kant) of (weergave van beide kanten) is gesteld, zal het transport automatisch na weergave van respectievelijk één of beide kanten van de cassette worden gestopt. Indien de bandomkeerfunctie op (doorlopende weergave) is gesteld, zullen beide kanten van de cassette herhaald worden weergegeven totdat u het bandtransport stopt.

- 1 Eine Cassette mit nach außen weisender Seite A einlegen.
- 2 Zum Wiedergabestart drücken. (Das Gerät wird eingeschaltet und die Wiedergabe startet für die Signalquelle TAPE.)
- 3 Die Umkehrbetriebsart ( / / ) wählen.
- 4 Den Schalter DOLBY NR wie erforderlich einstellen.
- 5 Einstellen.

• Wenn bereits eine Cassette eingelegt ist, genügt es, zum Wiedergabestart die Taste bzw. zu drücken. Das Gerät wird automatisch eingeschaltet.

• Das Gerät schaltet bei Erreichen des Bandendes für die Umkehrbetriebsarten bzw. nach Abspielen einer Seite bzw. beider Seiten auf Stop. Bei Umkehrbetriebsart (Endloswiedergabe) muß die Wiedergabe manuell gestoppt werden.

- 1 Charger une cassette avec la face A vers l'extérieur.
- 2 Appuyer pour lancer la lecture. (L'alimentation est mise sur marche et le mode TAPE est engagé pour lancer la lecture de la bande.)
- 3 Sélectionner le mode d'inversion ( / / ).
- 4 Régler le commutateur DOLBY NR comme requis.
- 5 Régler.

• Après chargement d'une cassette, appuyer simplement sur la touche ou . L'alimentation est mise sur marche et la bande commence la lecture.

• Quand la bande est lue avec le mode d'inversion réglé sur (lecture d'une seule face) ou (lecture des deux faces), la bande s'arrête automatiquement à la fin après avoir lu une face ou les deux. Lorsque le mode d'inversion est réglé sur le mode (lecture continue), la bande sera lue en continu une face après l'autre jusqu'à ce que vous arrêtez l'opération.

## Fragmentaftasten

- Het begin van het spelende fragment of volgende fragment kan eenvoudig met de fragmentaftastfunctie worden opgezocht.

- ① Druk voor casseteweergave op de ▷ of <◁ toets.
- ② Druk op de ►► of ◀◀ toets voor het fragmentaftasten.

## Music Scan







- Der Beginn des jeweils nachfolgenden bzw. des gerade vorliegenden Titels kann schnell angewählt werden.

- ① Zur Cassettenwiedergabe Taste ▷ bzw. <◁ betätigen.
- ② Für den Music Scan Taste ►► bzw. ◀◀ betätigen.

## Recherche musicale

- *Le début du morceau courant ou du morceau suivant peut être localisé en utilisant la fonction de recherche musicale.*

- ① Appuyer sur la touche ▷ ou <◁ pour lire la bande.
- ② Appuyer sur la touche ►► ou ◀◀ pour la recherche musicale.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naar het begin van het volgende fragment</li> <li>• Weitersetzen zum Beginn des nächsten Titels</li> <li>• <i>Au début du morceau suivant</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naar het begin van het spelende fragment</li> <li>• Zurücksetzen zum Beginn des vorliegenden Titels</li> <li>• <i>Au début du morceau en cours de lecture</i></li> </ul>	De indikator van de bandlooprichting knippert snel tijdens het aftasten. Beim Musik-Scan-Betrieb blinkt die Bandlaufrichtungsanzeige in schneller Folge. <i>L'indicateur de sens de défilement de la bande clignote rapidement pendant la recherche musicale.</i>
Weergave in voorwaartse (▷) richting Vorwärts-Wiedergabe (▷) <i>Lecture en sens avant (▷)</i>			 of bzw. ou 
Weergave in terugwaartse (<◁) richting Rückwärts-Wiedergabe (<◁) <i>Lecture en sens inverse (&lt;◁)</i>			

- ③ De weergave start automatisch zodra het ingestelde fragment is gevonden.
  - Herhaal stappen ② en ③ om twee of meer fragmenten te verspringen.

- ③ Nach Erreichen des Titelanfangs startet die Wiedergabe automatisch.
  - Zur Weitersetzung auf andere Titel die Schritte ② und ③ wiederholen.

- ③ *Quand le morceau spécifié est localisé, la lecture commence automatiquement.*
  - *Pour sauter deux morceaux ou plus, répéter les étapes ② et ③ ci-dessus.*

## Opmerkingen:

De fragmentaftastfunctie werkt mogelijk niet bij gebruik van de volgende cassettes. Dit duidt niet op een defect; gebruik de fragmentaftastfunctie uitsluitend met geschikte cassettes:

- Cassettes met opnamen van fragmenten met lange pianissimo' (zeer stille gedeelten) of niet-opgenomen gedeelten in fragmenten.
- Cassettes met korte niet-opgenomen gedeelten.
- Cassettes met een hoog ruisniveau of brom tussen fragmenten.

## Hinweise:

Wenn Bänder eine oder mehrere der folgenden Aufnahmebesonderheiten enthalten, kann es zu Beeinträchtigungen der Music Scan-Funktion kommen. Dies ist keine Fehlfunktion des Recorders. Verwenden Sie den Music Scan nur für geeignete Aufnahmen.

- Aufnahmen, die lange Pausen oder Pianissimo-Passagen (sehr leise Abschnitte) enthalten.
- Aufnahmen mit zu kurzen Abstand zwischen den einzelnen Titeln.
- Aufnahmen, die zwischen den Titeln starke Störgeräusche enthalten.

## Remarques:

Avec les types de bande suivants, la recherche musicale peut ne pas fonctionner correctement. Ce n'est pas un mauvais fonctionnement; utiliser la fonction de recherche musicale seulement avec les bandes qui conviennent.

- Bandes avec des morceaux contenant de longs passages en pianissimo (parties très calmes) ou des parties non enregistrées dans les morceaux.
- Bandes avec des sections non enregistrées courtes.
- Bandes avec du bruit de haut niveau ou du bourdonnement entre les morceaux.

## DOLBY ruisonderdrukkingssysteem

- Druk de DOLBY NR schakelaar in de vereiste stand. De DOLBY NR indikator licht op.

## Opmerking:

De geluidskwaliteit is niet optimaal indien de DOLBY NR instelling bij weergave verschilt met de instelling van het Dolby systeem waarmee de cassette was opgenomen.

## DOLBY-Rauschunterdrückung

- Den Schalter DOLBY NR wie erforderlich einstellen. Die Anzeige DOLBY NR leuchtet.

## Hinweis:

Bei der Wiedergabe muß die bei der Aufnahme gewählte Dolby-Funktion verwendet werden. Andernfalls kann keine einwandfreie Klangqualität erzielt werden.

## Système de réduction de bruit DOLBY

- Régler la réduction de bruit Dolby comme voulu. L'indicateur DOLBY NR s'allume.

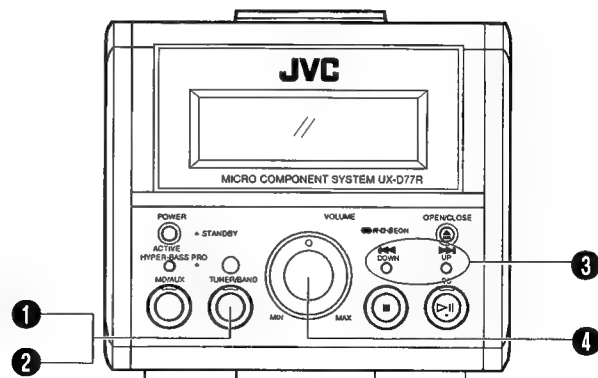
## Remarque:

La qualité optimale du son ne sera pas obtenue si des réglages de commutateur DOLBY NR différents sont utilisés pendant l'enregistrement et la lecture.

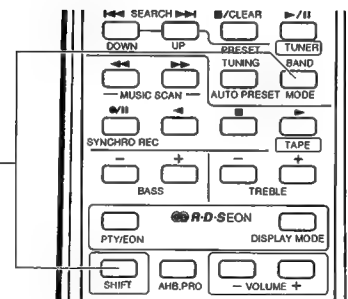
Bedien in de onderstaande volgorde

In der gezeigten Reihenfolge vorgehen

Procéder dans l'ordre indiqué



FM MODE toets  
FM MODE-Taste  
Touche FM MODE



#### 1 Druk op de TUNER/BAND toets.

- De spanning wordt ingeschakeld en een aanduiding van een golfband en radiofrequentie op het display getoond.

#### 2 Kies de golfband.

#### 3 Stem op de gewenste zender af.

#### 4 Stel in.

#### 1 Die Taste TUNER/BAND drücken.

- Das Gerät wird eingeschaltet und Empfangsbereich sowie Frequenz werden angezeigt.

#### 2 Den Empfangsbereich anwählen.

#### 3 Den gewünschten Sender einstellen.

#### 4 Einstellen.

#### 1 Appuyer sur la touche TUNER/BAND.

- L'alimentation est mise sur marche et la gamme et la fréquence radio seront montrées sur l'affichage.

#### 2 Sélectionner la gamme.

#### 3 Syntoniser la station voulue.

#### 4 Régler.

### FM MODE toets (met gebruik van de afstandsbediening)

#### Automatische funktie:

Druk in deze stand voor weergave of opname van een FM stereo-uitzending. De STEREO indikator licht op wanneer een FM stereo-uitzending wordt ontvangen.

#### MONO:

Druk in deze stand indien de FM stereo-ontvangst wordt gestoord.

De automatische funktie wordt weer ingesteld indien u tijdens de MONO funktie op een andere zender afstemt.

### Taste FM MODE (an der Fernbedienung)

#### Stereo/Mono-Automatik:

Position für UKW-Stereoempfang und Aufnahme von UKW-Stereosendungen. Bei Empfang einer Stereo-Sendung leuchtet die Anzeige STEREO.

#### MONO:

Bei nicht einwandfreiem UKW-Stereoempfang auf Mono schalten. Wird bei MONO-Betriebsart auf einen anderen Sender umgeschaltet, schaltet der Tuner automatisch auf Automatik-Betrieb.

### Touche FM MODE (en utilisant la télécommande)

#### Mode automatique:

Régler sur cette position pour écouter ou enregistrer une émission FM stéréo. L'indicateur STEREO s'allume quand une émission FM stéréo est reçue.

#### MONO:

Régler sur cette position si la réception FM stéréo contient du bruit. Si une autre station est syntonisée en mode MONO, l'appareil passe automatiquement en mode Auto.

### • Zoekafstemmen

Druk één seconde of langer op de UP of DOWN toets. De zoekafstemfunctie wordt geactiveerd en er wordt automatisch op de dichtstbijzijnde zender afgestemd. De uitzending kan vervolgens worden beluisterd. Met AM zullen de MW en LW golfbanden afwisselend worden afgezocht.

### • Handmatig afstemmen

Door iedere druk op de UP of DOWN toets, wordt de ingestelde frekwentieband stap-voor-stap afgezocht. Het afstemmen gebeurt met stappen van 50 kHz voor FM en 9 kHz voor AM (MW/LW).

Met AM zullen de MW (522-1.629 kHz) en LW (144-288 kHz) golfbanden afwisselend worden afgezocht.

### • Sendersuchlauf

Hierzu die Taste UP oder DOWN mindestens für eine Sekunde gedrückt halten. Der Tuner schaltet auf automatischen Suchlauf bis zur benachbarten höheren bzw. niedrigeren Senderfrequenz. Bei dieser erfolgt erneut Empfang. Bei MW/LW-Empfang wird automatisch zwischen MW und LW gewechselt.

### • Manuelle Abstimmung

Mit Taste UP bzw. DOWN kann die Empfangsfrequenz auch manuell eingestellt werden. Bei jedem Antippen wechselt die Frequenz für UKW in 50-kHz-Schritten und für MW/LW in 9-kHz-Schritten.

Bei MW/LW-Empfang wechselt die Frequenz automatisch zwischen dem MW-Band (522-1.629 kHz) und dem LW-Band (144-288 kHz).

### • Syntonisation par recherche

*Appuyer sur la touche UP ou DOWN pendant plus d'une seconde; l'appareil passe en mode de recherche pour se syntoniser automatiquement sur la station la plus proche, ainsi l'émission peut être entendue. En fonctionnement AM, la fréquence passe continuellement de la bande PO à GO et vice versa.*

### • Syntonisation manuelle

*A chaque pression sur la touche UP ou DOWN, la fréquence change dans la gamme de fréquence courante. La syntonisation est par pas de 50 kHz en FM et 9 kHz en AM (PO/GO).*

*En fonctionnement AM, la fréquence passe continuellement de la bande PO (522-1.629 kHz) à GO (144-288 kHz) et vice versa.*

Drukken om op een lagere frekwentie af te stemmen.  
Antippen, um auf eine niedrigere Frequenz zu wechseln.  
*Presser pour diminuer la fréquence.*



Drukken om op een hogere frekwentie af te stemmen.  
Antippen, um auf eine höhere Frequenz zu wechseln.  
*Presser pour augmenter la fréquence.*

### Opmerkingen:

- Wanneer niet met de zoekafstemfunctie op de gewenste zender kan worden afgestemd omdat bijvoorbeeld het signaal te zwak is, moet u even op de UP of DOWN toets drukken om handmatig op deze zender af te stemmen.
- Wanneer de spanningsschakelaar op STANDBY wordt gedrukt, of een andere functie wordt gekozen (TAPE of CD), zal de laatst ontvangen frekwentie in het geheugen worden vastgelegd. Wanneer u vervolgens de spanning weer inschakelt en op de TUNER/BAND toets drukt, zal automatisch weer op deze frekwentie worden afgestemd.

### Hinweise:

- Ist ein mit geringer Feldstärke empfangbarer Sender per Sendersuchlauf nicht abstimmbare, die Taste UP oder DOWN antippen, um auf manuelle Abstimmung zu schalten.
- Bei Abschaltung auf STANDBY oder Umschaltung auf eine andere Betriebsart (TAPE oder CD) wird die zuletzt eingestellte Frequenz beibehalten. Wird das Gerät eingeschaltet und/oder wird mit der Taste TUNER/BAND auf Tunerbetrieb geschaltet, wird der zuletzt eingestellte Sender empfangen.

### Remarques:

- Lorsque la syntonisation par recherche de la station voulue n'est pas possible à cause d'un signal trop faible de l'émission, presser la touche UP ou DOWN momentanément pour effectuer la syntonisation manuelle.
- Quand l'alimentation est réglée sur STANDBY ou qu'un autre mode (TAPE ou CD) est sélectionné, la dernière fréquence syntonisée est mémorisée. Quand l'alimentation est de nouveau fournie et que la touche TUNER/BAND est pressée, la même station sera entendue.

### Automatisch vastleggen van zenders (met gebruik van de afstandsbediening)

Met deze functie wordt de huidige golfband afgetast en de frekwenties waarop signalen worden ontvangen opgezocht. De eerste 30 FM frekwenties en 15 AM (MW/LW) frekwenties worden automatisch in het geheugen vastgelegd.

- Druk op de AUTO PRESET toets terwijl u de SHIFT toets indrukt. De frekwenties van zenders worden automatisch op volgorde, beginnend met de laagste frekwentie, in het geheugen vastgelegd. (30 zenders voor de FM golfband en 15 zenders voor de AM (MW/LW) golfband)

### Automatische Speicherbelegung (per Fernbedienung)

Bei dieser Funktion wird der eingestellte Empfangsbereich auf Senderfrequenzen abgetastet. Die ersten 30 (FM) bzw. 15 (AM (MW/LW)) Senderfrequenzen werden automatisch abgespeichert.

- Bei gedrückt gehaltener Taste SHIFT, die Taste AUTO PRESET betätigen. Die Senderfrequenzen werden automatisch in Richtung höherer Frequenzen gespeichert. (30 Sender für FM bzw. und 15 Sender für AM (MW/LW))

### Syntonisation automatique des pré-réglages (en utilisant la télécommande)

*Cette fonction balaie la gamme courante, détectant les fréquences utilisées par les signaux d'émission, et met automatiquement les 30 premières fréquences FM et les 15 premières fréquences AM (PO/GO) en mémoire.*

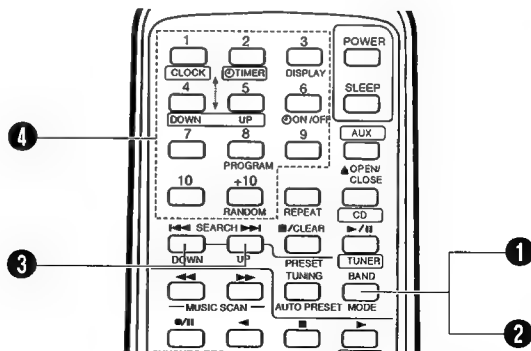
- Appuyer sur la touche AUTO PRESET tout en appuyant sur la touche SHIFT. Les fréquences des stations diffusant des signaux peuvent être pré-réglées automatiquement dans l'ordre des fréquences montantes. (30 stations dans la gamme FM et 15 stations dans la gamme AM (PO/GO))



## Vastleggen van zenders (met gebruik van de afstandsbediening)

U kunt op de volgende wijze 30 zenders voor de FM golfband en 15 zenders voor de AM (MW/LW) golfband vastleggen:

- Voorbeeld: (103,5 MHz FM zender op voorkeuzetoets "15" vastleggen)



- 1 Druk op de TUNER/BAND toets.
- 2 Schakel de FM golfband met de TUNER/BAND toets.
- 3 Stem op de gewenste zender af.
- 4 Druk langer dan 2 seconden op voorkeuzetoets "+10" en vervolgens op "5".  
(De zender is vastgelegd wanneer "15" op het display oplicht.)

- Herhaal de bovenstaande stappen voor het vastleggen van overige zenders. Gebruik natuurlijk wel steeds een andere voorkeuzetoets.
- Herhaal de bovenstaande procedure voor de andere golfband.

### Veranderen van voorkeuzezenders

Voor hieboven beschreven stap 4 uit nadat u op de gewenste zender heeft afgestemd.

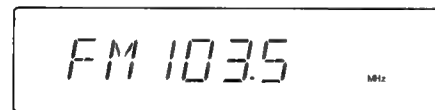
### Opmerkingen:

- Een reeds vastgelegde voorkeuzezender wordt gewist wanneer u de frequentie van een andere zender op dezelfde toets vastlegt.
- Bij het beluisteren van een AM (MW/LW) uitzending, is er mogelijk storing wanneer u de afstandsbediening gebruikt.

## Senderspeicher-Belegung (per Fernbedienung)

30 Sender für FM bzw. und 15 Sender für AM (MW/LW) können abgespeichert werden.

- Beispiel (Belegung der Senderspeichertaste 15 mit einem UKW-Sender bei 103,5 MHz Sendefrequenz)



- 1 Die Taste TUNER/BAND drücken.
- 2 Dann mit der Taste TUNER/BAND auf UKW (FM) schalten.
- 3 Den gewünschten Sender einstellen.
- 4 Taste "+10" und Taste "5" für mehr als 2 Sekunden gedrückt halten. (Wenn die Senderspeicher-Anzeige "15" blinkt, ist dieser Sender gespeichert.)

- Die obigen Bedienschritte für andere Sender wiederholen. Jeweils eine andere Senderspeichertaste verwenden.
- Die obigen Schritte auch für andere Empfangsbereiche verwenden.

### Speicheränderung

Nach Einstellen des gewünschten Senders wie bei Schritt 4 oben vorgehen.

### Hinweise:

- Wird ein Senderspeicher neu belegt, wird die bereits gespeicherte Frequenz automatisch gelöscht.
- Bei MW/LW-Empfang kann die Verwendung der Fernbedienung Störgeräusche verursachen.

## Préréglage des stations (en utilisant la télécommande)

30 stations dans la gamme FM et 15 stations dans la gamme AM (PO/GO) peuvent être préréglées comme suit:

- Exemple (pour prérégler une émission d'une station FM sur 103,5 MHz sur la touche de préréglage "15")

- 1 Appuyer sur la touche TUNER/BAND.
- 2 Sélectionner la gamme FM avec la touche TUNER/BAND.
- 3 Syntoniser la station voulue.
- 4 Presser la touche de préréglage "+10", puis "5" pendant plus de 2 secondes. (Quand "15" clignote dans l'affichage de station préréglée, la station a été préréglée.)

- Répéter la procédure ci-dessus pour chacune des autres stations, en utilisant une touche de préréglage différente à chaque fois.
- Répéter la procédure ci-dessus pour l'autre gamme.

### Pour changer les stations préréglées

Effectuer l'étape 4 ci-dessus après avoir syntonisé la station voulue.

### Remarques:

- La station préréglée précédente est effacée quand une nouvelle station est préréglée car la fréquence de la nouvelle station remplace celle en mémoire.
- Lors de l'écoute d'une émission AM (PO/GO), du bruit peut être entendu si la télécommande est utilisée.

- Alle voorkeuzezenders worden gewist wanneer het netsnoer wordt ontkoppeld of de spanning langer dan 24 uur wordt onderbroken. U moet in dat geval de zenders opnieuw vastleggen.

- Nach Abziehen des Netzkabels, bzw. nach einem Stromausfall von mehr als 24 Stunden werden die Senderspeicherdaten automatisch gelöscht. In diesem Fall muß erneut eine Senderspeicher-Belegung vorgenommen werden.

- *Toutes les stations préréglées seront effacées quand le cordon d'alimentation est débranché ou si une panne de courant se produit pendant plus de 24 heures. Dans de tels cas, les préréglés à nouveau.*

## Afstemmen op voorkeuzezenders

### (Met de afstandsbediening)

- De zenders dienen reeds te zijn vastgelegd.
- ① Druk op de TUNER/BAND toets.
- ② Kies de golfband met de TUNER/BAND toets.
- ③ Druk op de PRESET TUNING toets om de gewenste voorkeuzezender te kiezen.  
(of)  
Druk op de gewenste voorkeuzetoets (Nr. 1 - Nr. 10 en +10).
- Het voorkeuzezendernummer en de overeenkomende frekwentie van de ingedrukte toets worden op het display getoond.

## Gebruik van de antennes

- FM:** Verbind de bijgeleverde FM binnenantenne (zie blz. 6).
- AM (MW/LW):** Richt de AM (MW/LW) raamantenne.

## RDS (Radio Data Systeem)

### (met gebruik van de afstandsbediening)

#### Ontvangst van FM zenders met RDS (Radio Data Systeem)

RDS is een extra service die door een steeds groeiend aantal FM zenders wordt gebruikt. Deze FM zenders zenden behalve de normale programmasignalen extra signalen uit. Met gebruik van deze extra signalen kan bijvoorbeeld de zendernaam en informatie over het type van het programma, als sport of nieuws, naar u worden doorgestuurd.

## Aufruf der Senderspeicher

### (Per Fernbedienung)

- Dies ist nur für mit einer Senderfrequenz belegte Senderspeichertasten möglich.
- ① Die Taste TUNER/BAND drücken.
- ② Dann mit der Taste TUNER/BAND-Taste den Empfangsbereich anwählen.
- ③ Mit Taste PRESET TUNING den gewünschten Senderspeicher abrufen.  
(oder)  
Die erforderliche Senderspeichertaste (1 bis 10 und +10) drücken.
- Senderspeichernummer und Senderfrequenz werden angezeigt.

## Verwendung der Antennen

- UKW:** Die mitgelieferte UKW-Speiseantenne anschließen (siehe Seite 6).
- MW/LW:** Die Rahmenantenne ausrichten.

## RDS (Radio Data System)

### (mit der Fernbedienung)

#### UKW-Empfang mit RDS (Radio Data System)

RDS (Radio Data System), zunehmend von UKW-Programmanbietern angeboten, arbeitet mit programmbegleitenden Datencodes und bietet Komfortfunktionen wie die Anzeige von Sendername und Sendungsart (Sport, Musik etc.).

## Syntonisation des préréglages

### (En utilisant la télécommande)

- *Les stations doivent être préréglées avant de procéder à cette opération.*
- ① *Appuyer sur la touche TUNER/BAND.*
- ② *Sélectionner la gamme en utilisant la touche TUNER/BAND.*
- ③ *Appuyer sur la touche PRESET TUNING pour sélectionner la station préréglée voulue.*  
(ou)  
*Appuyer sur les touches de station préréglée voulues (No. 1 à No. 10 et +10).*
- *Le numéro de la station préréglée et la fréquence correspondante à la touche pressée sont indiqués.*

## Utilisation des antennes

- FM:** *Raccorder l'antenne FM à câble plat fournie (voir page 6).*
- AM (PO/GO):** *Ajuster la position de l'antenne cadre AM (PO/GO).*

## RDS (Système de données radio)

### (En utilisant la télécommande)

#### Réception de stations FM avec RDS (Système de données radio)

*Le RDS permet aux stations FM d'envoyer des signaux supplémentaires avec leurs signaux de programmes ordinaires. Par exemple, les stations envoient leurs noms de station, et des informations sur le type de programme qu'elles diffusent, tel que sports ou musique, etc.*

De RDS indikator licht op het display op wanneer u op een FM zender heeft afgestemd die gebruik maakt van RDS. Met dit toestel kunnen de volgende typen RDS signalen worden ontvangen:

**PS (Programma Service):**

toont de namen van algemene zenders.

**PTY (Programma Type):**

toont het type van het programma dat wordt uitgezonden.

**RT (Radio Text):**

toont eventuele mededelingen (text) die door de zender worden uitgezonden.

**TA (Verkeersinformatie):**

toont dat verkeersinformatie wordt uitgezonden.

**Wat voor een informatie levert het RDS signaal?**

Op het display wordt informatie van het RDS signaal van de zender getoond.

**Display-aanduidingen van RDS signalen:**

Druk tijdens het beluisteren van een FM zender op de DISPLAY MODE toets.

Door iedere druk op de toets veranderen de aanduidingen op het display in de volgende volgorde:

**PS (Programma Service):**

Tijdens het zoeken wordt "PS" getoond en de namen van zenders verschijnen indien aanwezig op het display. "NO PS" wordt getoond indien er geen signalen worden ontvangen.

**PTY (Programma Type):**

Tijdens het zoeken wordt "PTY" getoond en de programmatypen van de uitzendingen verschijnen op het display. "NO PTY" wordt getoond indien er geen signalen worden ontvangen.

**RT (Radio Text):**

Tijdens het zoeken wordt "RT" getoond en eventuele mededelingen die de zender uitstuurt verschijnen op het display. "NO RT" wordt getoond indien er geen signalen worden ontvangen.

**Zenderfrequentie:**

De frequentie van de zender (zonder RDS service).

**Opmerkingen:**

- Indien het zoeken direct wordt gestopt, zullen "PS", "PTY" en "RT" niet op het display worden getoond.
- Indien u tijdens weergave van een AM (MW/LW) zender op de DISPLAY MODE toets drukt, zal uitsluitend de zenderfrequentie op het display worden getoond.
- RDS is niet beschikbaar voor AM (MW/LW) uitzendingen.

Bei Empfang eines UKW-Senders mit RDS-Service leuchtet die RDS-Anzeige.

Dieses Gerät kann die folgenden RDS-Signale empfangen.

**PS (Sendername):**

Anzeige des Sendernamens.

**PTY (Programmart):**

Anzeige der Sendungsart.

**RT (Radio-Text):**

Vom Sender ausgestrahlte Displaymeldungen.

**TA (Verkehrsfunkdurchsage):**

Anzeige für Verkehrsfunkdurchsage.

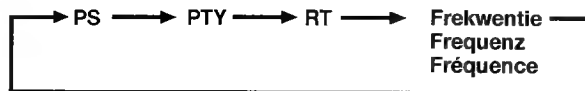
**Welche Informationen liefert das RDS-Signal?**

Das Displayfeld zeigt die RDS-Signal-Information an.

**Displayfeldanzeige des RDS-Signals:**

Bei UKW-Empfang die DISPLAY MODE-Taste wie erforderlich antippen.

Die Anzeigen wechseln in der Reihenfolge:



**PS (Sendername):**

Bis zur Erfassung und Anzeige des Sendernamens erfolgt Anzeige "PS". Wenn kein PS-Signal empfangen wird, erscheint die Anzeige "NO PS".

**PTY (Programmart):**

Bis zur Erfassung und Anzeige der Sendungsart erfolgt Anzeige "PTY". Wenn kein PTY-Signal empfangen wird, erscheint die Anzeige "NO PTY".

**RT (Radio-Text):**

Bis zur Erfassung der Radio-Text-Anzeige erfolgt Anzeige "RT". Wenn kein RT-Signal empfangen wird, erscheint die Anzeige "NO RT".

**Senderfrequenz:**

Für Sender ohne RDS-Service ist dies die einzige Anzeige.

**Hinweise:**

- Wenn die Suche unmittelbar abgebrochen wird, erscheinen die Displayfeldanzeigen "PS", "PTY" und "RT" nicht.
- Wenn die DISPLAY MODE-Taste bei AM (MW/LW)-Empfang gedrückt wird, erscheint ausschließlich die Sender-Frequenzanzeige.
- RDS ist für den AM (MW/LW)-Empfang nicht verfügbar.

L'indicateur RDS s'allume quand l'appareil est syntonisé sur une station FM qui offre le service RDS.

Cet appareil peut recevoir les types suivants de signaux RDS:

**PS (Service de programme):**

montre des noms de station généralement connus.

**PTY (Type de programme):**

montre les types de programme diffusé.

**RT (Texte radio):**

montre des messages de texte que la station envoie.

**TA (Annonce d'informations routières):**

montre les annonces d'informations routières diffusées.

**Quelle information peut fournir le signal RDS ?**

L'affichage montre les informations du signal RDS que la station envoie.

**Pour montrer les signaux RDS sur l'affichage:**

Appuyer sur la touche DISPLAY MODE tout en écoutant une station FM.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'affichage change pour montrer l'information dans l'ordre suivant:

**PS (Service de programme):**

Tout en cherchant, "PS" apparaît, puis le nom de station est affiché. "NO PS" apparaît si aucun signal n'est envoyé.

**PTY (Type de programme):**

Tout en cherchant, "PTY" apparaît, puis le type de programme diffusé est affiché. "NO PTY" apparaît si aucun signal n'est envoyé.

**RT (Texte radio):**

Tout en cherchant, "RT" apparaît, puis un message de texte envoyé par la station est affichée. "NO RT" apparaît si aucun signal n'est envoyé.

**Fréquence de la station:**

Fréquence de la station (service non-RDS).

**Remarques:**

- Si la recherche se termine tout de suite, "PS", "PTY", ou "RT" n'apparaîtra pas sur l'affichage.
- Si vous appuyez sur la touche DISPLAY MODE tout en écoutant une émission AM (PO/GO), l'affichage montre seulement la fréquence de la station.
- Le RDS n'est pas disponible pour des émissions AM (PO/GO).

Wanneer het display PS, PTY of RT signalen toont:

- De letters op het display zijn altijd hoofdletters.
- Het display kan geen letters met accenten tonen; de letter "A" kan dus "Á, Â, Ã, Ä, Å" en "Å" voorstellen.

### Hinweise zur Anzeigeführung

Für die Anzeige von PS, PTY oder RT gelten die folgenden Besonderheiten:

- Die Anzeige erfolgt ausschließlich in Großbuchstaben.
- Umlaute, Akzente etc. können nicht angezeigt werden:  
Demnach kann der Buchstabe "A" für die folgenden  
Buchstaben stehen: Ä, Â, Ã, À, Å oder Å.

### Sur les caractères affichés

Lorsque l'affichage montre des signaux PS, PTY ou RT:

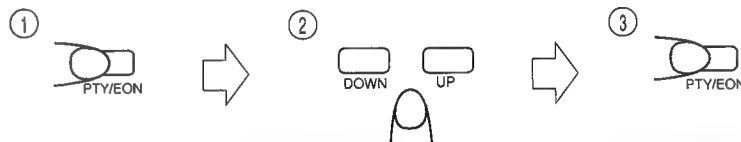
- **L'affichage ne montre que des caractères majuscules.**
- **L'affichage ne peut pas montrer des lettres accentuées:**  
Par exemple, "A" peut représenter des "A" accentués comme "Á, Â, Ã, À, Ä ou Å".

A, Á, Â, Ã, Ä, Å, Æ	K	U, Ú, Û, Ü, Û, Ö, Ø	0	%	*	<
B	L	V	1	+	>	
C, Č, Ć	M	W	2	-	=	
D, Ð	N, Ñ	X	3	,	\	
E, É, Ê, Ë, Ì, Î	O, Ó, Ô, Õ, Ö, Ø, Ø	Y	4	.	'	
F	P	Z, Ž, Ž	5	/	//	
G	Q		6	--		
H	R, Ř, Ř		7	-		
I, Í, Î, Ï, Ì, Î	S, Š, Š		8	_		
J	T		9			

### Aan de hand van PTY codes een bepaald programma opzoeken

Een van de voordelen van RDS is dat u een bepaald programma gemakkelijk kunt opzoeken door de PTY (programmatype) code in te voeren.

**Opzoeken van een bepaald programma aan de hand van PTY of TA codes:**



- ① **Druk tijdens weergave van een FM zender éénmaal op de PTY toets.**  
Het display toont afwisselend "PTY" en "SELECT".
- ② **Kies binnen 10 seconden de PTY code met de UP/DOWN toetsen.**  
Door iedere druk op de toets veranderen de categorieën in de volgende volgorde:

### Senderanwahl mit der PTY-Funktion (Sendungsart)

RDS ermöglicht es, Sender anzuwählen, die die gewünschte Sendungsart ausstrahlen und mit dem PTY-Code kennzeichnen.

**Senderanwahl bei Verwendung des PTY- oder TA-Codes:**

- ① **Bei UKW-Empfang die PTY-Taste einmal drücken.**  
Die Displayfeldanzeige wechselt zwischen "PTY" und "SELECT".
- ② **Innerhalb von 10 Sekunden den PTY-Code mit den UP/DOWN-Tasten einstellen.**  
Die Anzeige für die einzelnen Sendungsarten wechselt in der Reihenfolge:

### Recherche d'un programme par codes PTY

Un des avantages du service RDS est que vous pouvez localiser un type particulier de programme en spécifiant les codes PTY.

**Pour rechercher un programme en utilisant des codes PTY ou TA:**

- ① **Appuyer une fois sur la touche PTY tout en écoutant une station FM.**  
*L'affichage passe alternativement sur "PTY" et "SELECT".*
- ② **Sélectionner le code PTY avec la touche UP/DOWN dans les 10 secondes.**  
*Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'affichage vous montre une catégorie dans l'ordre suivant:*

NEWS ↔ AFFAIRS ↔ INFO ↔ SPORT ↔ EDUCATE ↔  
DRAMA ↔ CULTURE ↔ SCIENCE ↔ VARIED ↔ POP  
M ↔ ROCK M ↔ M.O.R.M ↔ LIGHT M ↔ CLASSICS ↔  
OTHER M ↔ TRAFFIC ↔ NEWS

- ③ **Druk wederom binnen 10 seconden op de PTY toets.**  
Tijdens het zoeken wordt afwisselend "SEARCH" en de  
gekozen PTY code op het display getoond.  
De 30 voorkeuzezenders worden afgezocht en het  
zoeken stopt zodra een zender wordt gevonden die een  
programma overeenkomstig het gekozen  
programmatype uitzendt. Deze zender wordt  
vervolgens weergegeven.

**Verder zoeken nadat een zender gevonden is;** druk  
nogmaals op de PTY toets wanneer de aanduiding op het  
display knippert. Indien geen geschikt programma wordt  
gevonden, zal "NOT FOUND" op het display worden  
getoond.

#### **Tijdens het zoeken stoppen**

Druk op een van de tunerbedieningstoetsen of regelaars  
om het zoeken te stoppen.

#### **Beschrijving van de PTY codes**

NEWS: Nieuws  
AFFAIRS: Actualiteiten (achtergrondinformatie aangaande  
het nieuws)  
INFO: Medische programma's, weerbericht, etc.  
SPORT: Sports en wedstrijden  
EDUCATE: Educatieve programma's  
DRAMA: Radio-hoorspelen  
CULTURE: Programma's aangaande nationale of regionale  
cultuur  
SCIENCE: Wetenschappelijke en natuurkundige  
programma's  
VARIED: Overige programma's als comedies of  
ceremonies  
POP M: Popmuziek  
ROCK M: Rockmuziek  
M.O.R.M: Middle-of-the-Road muziek ("Easy listening")  
LIGHT M: Lichte muziek  
CLASSICS: Klassieke muziek  
OTHER M: Overige muziek  
ALARM: Uitzendingen met "noodberichten" of  
waarschuwingen  
TRAFFIC: Verkeersinformatie  
NONE: Ongeëfinieerd (kan niet worden opgezocht.)

NEWS ↔ AFFAIRS ↔ INFO ↔ SPORT ↔ EDUCATE ↔  
DRAMA ↔ CULTURE ↔ SCIENCE ↔ VARIED ↔ POP  
M ↔ ROCK M ↔ M.O.R.M ↔ LIGHT M ↔ CLASSICS ↔  
OTHER M ↔ TRAFFIC ↔ NEWS

- ③ **Hierauf innerhalb von 10 Sekunden nochmals die  
PTY-Taste drücken.**

Während der Sendersuche wechselt die  
Displayfeldanzeige zwischen "SEARCH" und dem  
gewählten PTY-Code.  
Das Gerät überprüft die gespeicherten UKW-Sender  
(insgesamt 30) und schaltet beim Erfassen eines  
geeigneten Senders auf Empfang.

**Zur Fortsetzung der Sendersuche nach der Umschaltung  
auf Empfang** bei blinkender Displayfeldanzeige nochmals  
die PTY-Taste drücken. Falls die gewünschte Sendungsart  
nicht erfaßt wird, erscheint die Anzeige "NOT FOUND".

#### **Abbruch der Sendungsart-Suche**

Hierzu einfach eine beliebige Tuner-Steuertaste drücken.

#### **Beschreibung der PTY-Codes**

NEWS: Nachrichten  
AFFAIRS: Nachrichtenmagazin/Aktuelles  
INFO: Notdienst, Wetterbericht etc.  
SPORT: Sport  
EDUCATE: Bildungsprogramme  
DRAMA: Hörspiel  
CULTURE: Kulturereignisse (regional/überregional)  
SCIENCE: Wissenschaft und Technik  
VARIED: Gemischte Programme (Komödien, Feiern  
etc.)  
POP M: Popmusik  
ROCK M: Rockmusik  
M.O.R.M: Schlager  
LIGHT M: Leichte Musik  
CLASSICS: Klassische Musik  
OTHER M: Sonstige Musik  
ALARM: Katastrophenalarm  
TRAFFIC: Sender mit Verkehrsfunkmeldungen  
NONE: Unbestimmt (kann nicht angewählt werden.)

NEWS ↔ AFFAIRS ↔ INFO ↔ SPORT ↔ EDUCATE ↔  
DRAMA ↔ CULTURE ↔ SCIENCE ↔ VARIED ↔  
POP M ↔ ROCK M ↔ M.O.R.M ↔ LIGHT M ↔  
CLASSICS ↔ OTHER M ↔ TRAFFIC ↔ NEWS

- ③ **Appuyer à nouveau sur la touche PTY dans les 10  
secondes.**

*Tout en cherchant, l'affichage passe alternativement  
sur "SEARCH" et le code PTY sélectionné.  
L'appareil cherche sur 30 stations pré-réglées et s'arrête  
quand il trouve une station de la catégorie que vous  
avez sélectionnée, puis se sintonise sur cette station.*

**Pour continuer la recherche après le premier arrêt,**  
appuyer à nouveau sur la touche PTY alors que les  
indications sur l'affichage clignote. Si aucun programme  
n'est trouvé, "NOT FOUND" apparaît sur l'affichage.

#### **Pour arrêter la recherche n'importe quand dans la procédure**

*Utiliser n'importe quelle touche de commande ou de  
fonctionnement arrête la recherche.*

#### **Descriptions des codes PTY**

NEWS: Information  
AFFAIRS: Programme d'actualité sur les affaires ou  
l'information courante  
INFO: Programmes sur des services médicaux, les  
prévisions météo, etc.  
SPORT: Événements sportifs  
EDUCATE: Programmes éducatifs  
DRAMA: Pièces radio  
CULTURE: Programmes culturels au niveau régional ou  
national  
SCIENCE: Programmes sur les sciences naturelles et la  
technologie  
VARIED: Autres programmes comme des comédies ou  
des cérémonies  
POP M: Musique Pop  
ROCK M: Musique de rock  
M.O.R.M: "Middle-of-the-road music" (souvent appelée  
musique douce)  
LIGHT M: Musique légère  
CLASSICS: Musique classique  
OTHER M: Autre musique  
ALARM: Emissions en cas d'urgence

TRAFFIC: Emissions qui portent des annonces sur l'état  
de la circulation routière.  
NONE: Non défini (ne peut pas être recherché.)

**Tijdelijk naar een gewenst programma overschakelen**  
EON (Enhanced Other Network) is een andere handige service van RDS waarmee dit toestel van een bepaalde zender tijdelijk naar een ander gewenst programma kan overschakelen (NEWS, TA of INFO). EON kan echter niet worden gebruikt wanneer u naar een zender die geen gebruik maakt van RDS luistert (alle AM (MW/LW) zenders en bepaalde FM zenders).

- EON kan niet worden geactiveerd als de betreffende FM-zender geen EON informatie zendt.

### Kiezen van een programmatype

- ① Druk tijdens weergave van een FM zender tweemaal op de EON toets.  
Het display toont afwisselend "EON" en "SELECT".
- ② Kies binnen 10 seconden het gewenste programmatype met de UP/DOWN toets.  
Het display toont de programmatypen in de volgende volgorde:

[TA] : Verkeersinformatie  
[ NEWS ] : Nieuws  
[ INFO ] : Medische programma's, weersberichten, etc.  
[ ] : EON uitgeschakeld.

- ③ Druk wederom binnen 10 seconden op de EON toets om het gewenste programmatype in te stellen. De indikator overeenkomstig het ingestelde programmatype licht op het display op en de EON standbyfunctie wordt geactiveerd.

- De EON indikator licht op bij afstemming op een zender die EON informatie levert.

### Geval 1: Indien er geen zender beschikbaar is die het gewenste programmatype uitzendt

De zender die u beluistert blijft ingesteld.

Indien een zender een uitzending overeenkomstig het ingestelde programmatype start, zal dit toestel automatisch op deze zender afstemmen.

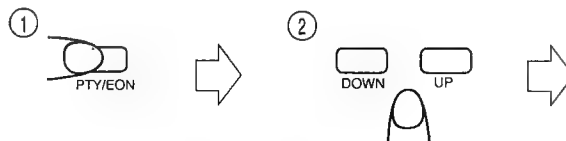
De EON indikator knippert.

### Kurzzeitiger Programmwechsel auf aktuelle Berichte/Durchsagen

Mit der RDS EON-Funktion (Sendernetz-Zusammenschaltung) ist dieses Gerät in der Lage, bei Empfang eines UKW RDS-Senders auf Nachrichten (NEWS), Verkehrsfunkmeldungen (TA) oder aktuelle Berichte (Wetter, Notdienste etc.) (INFO) umzuschalten. Diese Funktion arbeitet nicht für MW- oder LW-Sender bzw. UKW-Sender ohne RDS-Service.

- Bei Empfang eines UKW-Senders ohne EON-Service sind die EON-Funktionen nicht verfügbar.

### Einstellung der Sendungsart



- ① Bei UKW-Empfang die EON-Taste zweimal antippen. Die Displayfeldanzeige wechselt zwischen "EON" und "SELECT".
- ② Innerhalb von 10 Sekunden die Sendungsart mit den UP/DOWN-Tasten einstellen.  
Die Anzeige wechselt in der Reihenfolge:



[TA] : Verkehrsfunkdurchsage  
[ NEWS ] : Nachrichten  
[ INFO ] : Aktuelle Berichte (Wetter, Notdienst etc.)  
[ ] : EON aus.

- ③ Hierauf innerhalb von 10 Sekunden nochmals die EON-Taste drücken, um die Sendungsart abzuspeichern. Die entsprechende Anzeige leuchtet und das Gerät schaltet auf EON-Bereitschaft.

- Bei Empfang eines EON-Senders leuchtet die Anzeige EON.

### Beispiel 1: Wenn kein Sender der gewünschten Sendungsart empfangen wird

Der zu diesem Zeitpunkt eingestellte Sender wird weiterhin empfangen.

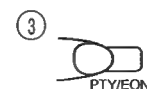
Bei Empfang eines Senders, der die gewünschte Sendung ausstrahlt, wechselt dieses Gerät automatisch auf diesen Sender. Die EON-Anzeige blinkt.

### Pour commuter temporairement sur un programme diffusé de votre choix

EON (Relève d'autres réseaux) est un autre service RDS commode qui permet à cet appareil de passer temporairement sur un programme diffusé de votre choix (NEWS, TA ou INFO) à partir de la station actuellement sélectionnée, sauf si vous écoutez une station non RDS (toutes les stations AM (PO/GO) et certaines stations FM).

- Si une station FM ne diffuse pas d'information EON, EON ne peut pas être activé.

### Sélection d'un type de programme



- ① Appuyer deux fois sur la touche EON tout en écoutant une station FM.  
L'affichage alterne entre "EON" et "SELECT".
- ② Sélectionner le type de programme avec la touche UP/DOWN dans les 10 secondes.  
L'affichage passe de l'un au suivant dans l'ordre suivant:

[TA] : Annonce d'informations routières  
[ NEWS ] : Information  
[ INFO ] : Programmes sur des services médicaux, les prévisions météo, etc.  
[ ] : EON à l'arrêt

- ③ Appuyer à nouveau sur la touche EON dans les 10 secondes pour régler le type de programme sélectionné. L'indicateur de type de programme sélectionné s'allume sur l'affichage, et l'appareil passe en mode d'attente EON.

- L'indicateur EON s'allume lors de la syntonisation sur une station qui fournit des informations EON.

### Cas 1: S'il n'y a pas de station diffusant le type de programme que vous avez sélectionné

La station étant actuellement entendue continuera à être entendue.

Quand une station commence à diffuser le programme que vous avez sélectionné, cet appareil passe automatiquement sur cette station. L'indicateur EON commence à clignoter.

Wanneer het programma eindigt, schakelt dit toestel terug naar de zender die u beluisterde. De EON standbyfunctie blijft echter geactiveerd.

**Geval 2: Indien er wel een zender beschikbaar is die het gewenste programmatype uitzendt**

Dit toestel stemt op deze zender af. De EON indikator knippert.



Na het programma, schakelt dit toestel terug naar de zender die u beluisterde. De EON standbyfunctie blijft echter geactiveerd.

**Opmerkingen:**

- Indien de EON standbyfunctie is geactiveerd, zal de EON functie worden geannuleerd wanneer u een andere ingangsbron kiest (CD, TAPE, MD/AUX) of de spanning uitgeschakelt. EON kan niet worden geactiveerd wanneer de AM (MW/LW) golfband is ingesteld. De EON standbyfunctie wordt weer ingesteld wanneer u naar de FM golfband overschakelt.
- Wanneer EON in gebruik is (oftewel een zender met het gekozen programmatype wordt weergegeven) en u op de DISPLAY MODE, UP/DOWN of PRESET TUNING toets drukt, zal na weergave van het programma niet naar de hiervoor ingestelde zender worden teruggeschakeld. De programmatype-indikator blijft op het display getoond ten teken dat de EON standbyfunctie is geactiveerd.
- Let tijdens opname van een radio-uitzending met de EON standbyfunctie geactiveerd goed op daar EON mogelijk op een ander programma afstemt en derhalve dit programma wordt opgenomen. Schakel de EON functie uit indien u geen gebruik van EON wilt maken.
- Indien een alarmsignaal door EON wordt opgevangen, zal de zender die dit signaal uitzendt worden ingesteld. De EON indikator knippert nu; "ALARM" wordt niet getoond.

**Let op:**

Schakel de EON functie uit indien herhaaldelijk een andere zender wordt ingesteld door EON en de weergave daardoor wordt onderbroken. Onderbrekingen wanneer EON is geactiveerd duiden niet op een defect van dit toestel.

Nach Abschluß der Sendung wechselt dieses Gerät wieder auf den zuvor eingestellten Sender und verbleibt in EON-Bereitschaft.

**Beispiel 2: Wenn ein Sender mit der gewünschten Sendungsart empfangen wird**

Dieses Gerät wechselt automatisch auf diesen Sender. Die EON-Anzeige blinkt.



Nach Abschluß der Sendung wechselt dieses Gerät wieder auf den zuvor eingestellten Sender und verbleibt in EON-Bereitschaft.

**Hinweise:**

- Wenn bei EON-Bereitschaft auf eine andere Signalquelle (CD, Cassette oder MD/AUX) geschaltet oder das Gerät ausgeschaltet wird, wird die EON-Funktion gelöscht. Bei Umschaltung auf den AM (MW/LW)-Empfangsbereich arbeitet die EON-Funktion nicht. Bei erneuter Umschaltung auf den UKW-Empfangsbereich liegt wieder EON-Bereitschaft vor.
- Wenn bei ausgeführter EON-Funktion (nach Wechsel auf einen Sender der gewünschten Sendungsart) die DISPLAY MODE- oder UP/DOWN-, bzw. PRESET TUNING-Taste betätigt wird, schaltet das Gerät nach Abschluß der Sendung nicht auf den zuvor eingestellten Sender zurück. Die Programmart-Anzeige auf dem Displayfeld wird beibehalten, daß weiterhin auf EON-Bereitschaft geschaltet ist.
- Wenn bei EON-Bereitschaft eine Radiosendung aufgenommen wird, kann ggf. Umschaltung auf einen anderen Sender, der nun ebenfalls aufgenommen wird, erfolgen. Um dies zu vermeiden, muß die EON-Funktion vor dem Aufnahmestart gelöscht werden.
- Wenn das Alarmsignal vom EON-System erfaßt wird, schaltet der Tuner auf den entsprechenden Sender und die EON-Anzeige blinkt; die Anzeige "ALARM" ist nicht verfügbar.

**Achtung:**

Wenn das Gerät in schneller Folge zwischen eingestelltem Sender und dem mit EON angewählten Sender wechselt (dies ist keine Fehlfunktion von diesem Gerät), sollte die EON-Funktion gelöscht werden.

*Quand le programme est terminé, cet appareil revient sur la station actuellement sélectionnée, mais reste toujours en mode d'attente EON.*

**Cas 2: S'il y a une station diffusant le type de programme que vous avez sélectionné**

*Cet appareil se syntonise sur la station diffusant le programme.*

*L'indicateur EON commence à clignoter.*



*Quand le programme est terminé, cet appareil revient sur la station actuellement sélectionnée, mais reste toujours en mode d'attente EON.*

**Remarques:**

- *Si l'EON est en mode d'attente et que le sélecteur de fonction (CD, TAPE, MD/AUX) est modifié ou si l'alimentation est coupée, alors le mode EON sera relâché. Si la gamme est réglée sur AM (PO/GO), l'EON n'est pas activée. Quand la gamme est réglée de nouveau sur FM, l'EON reviendra en mode d'attente.*
- *Quand l'EON est en fonctionnement (c'est à dire que le type de programme sélectionné est reçu de l'émetteur) et si une touche DISPLAY MODE, UP/DOWN ou PRESET TUNING est pressée, la station ne sera pas commutée sur la station sélectionnée courante même après la fin du programme. L'indicateur de type de programme reste dans l'affichage, indiquant que l'EON est en mode d'attente.*
- *Quand l'EON est en mode d'attente et qu'une émission radio est enregistrée, faire attention car l'EON peut être activé et un programme différent de celui voulu peut être enregistré. Si le mode EON n'est pas nécessaire, laisser le mode EON à l'arrêt.*
- *Si le signal d'alarme est détecté par EON, la station diffusant l'alarme est reçue en priorité, et l'indicateur EON clignote; "ALARM" n'est pas affiché.*

**Précaution:**

*Si le son alterne par intermittence entre la station syntonisée par la fonction EON et la station sélectionnée courante, annuler le mode EON. Ce n'est pas un mauvais fonctionnement de l'appareil.*

## OPNAME



- Tijdens opname wordt automatisch het optimale opnameniveau ingesteld door het ALC circuit (Automatic Level Control). U hoeft dus het opnameniveau niet zelf in te stellen.
- Controleer dat de wispreventielipjes van de cassette niet zijn uitgebroken.

### Opmerking:

Dit toestel is geschikt voor opname met normaal- en CrO<sub>2</sub> cassettes. Normaal- en CrO<sub>2</sub> cassettes hebben andere karakteristieken dan metaalcassettes.

## AUFNAHME

- Der Aufnahmepegel wird automatisch gesteuert. Dementsprechend ist eine manuelle Aussteuerung nicht erforderlich.
- Sicherstellen, daß die Sicherheitszungen der eingelegten Cassette nicht herausgebrochen sind.

### Hinweis:

Die Aufnahmeschaltkreise des Cassettenteils sind für Normal- und CrO<sub>2</sub>-Band ausgelegt. Diese Bandsorten unterscheiden sich in ihren Leistungsdaten von Metallband.

## ENREGISTREMENT

- En enregistrement, le circuit ALC (commande de niveau automatique) optimise automatiquement le niveau d'enregistrement, ainsi l'ajustement du niveau d'enregistrement n'est pas nécessaire.
- Vérifier que la languette de sécurité de la cassette n'est pas brisée.

### Remarque:

Cet appareil a des caractéristiques d'enregistrement adaptées pour les bandes normales et CrO<sub>2</sub>. Les bandes normales et CrO<sub>2</sub> ont des caractéristiques différentes des bandes métal.

### Synchroon-opname met de CD-speler

- Met dit systeem wordt de weergave van de CD-speler gestart zodra het cassettedeck in de opnamefunctie schakelt.

Bedien in de onderstaande volgorde

### CD-Synchro-Start-Aufnahme

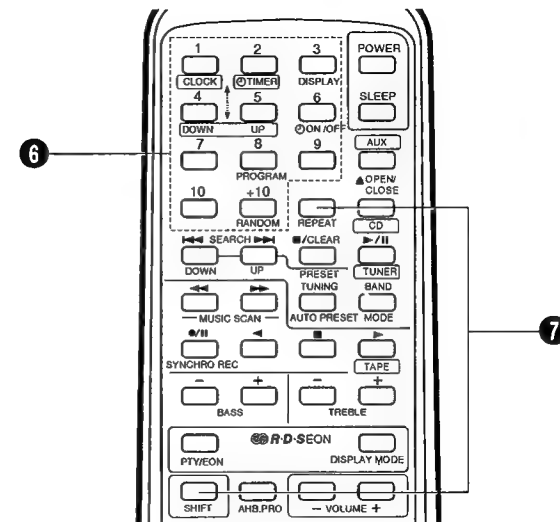
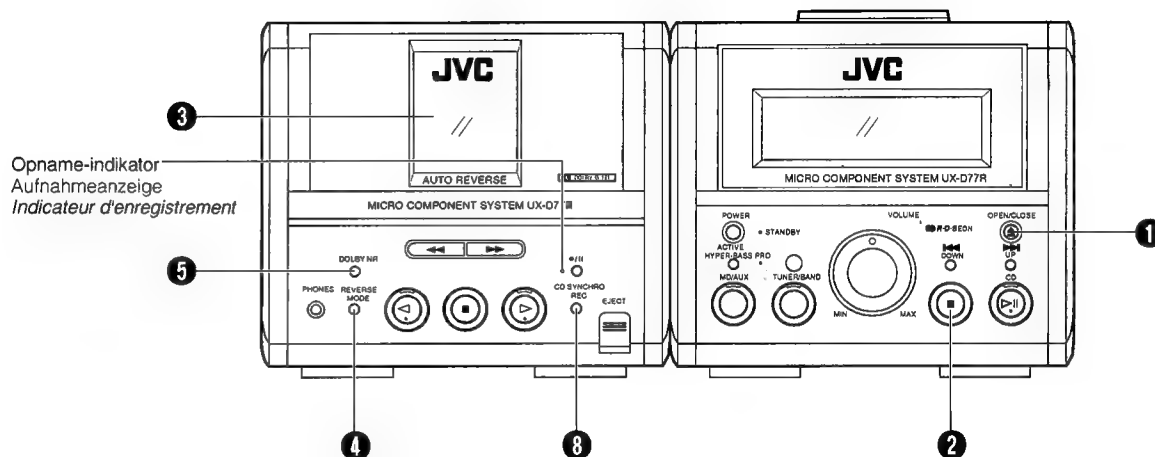
- Der CD-Player schaltet automatisch auf Wiedergabe, wenn der Recorder die Aufnahme startet.

In der gezeigten Reihenfolge vorgehen

### Enregistrement synchronisé avec le lecteur CD

- Dans ce système, le lecteur CD commence la lecture quand la platine à cassette passe en mode d'enregistrement.

Procéder dans l'ordre indiqué








- 1 Plaats een CD en sluit de CD-houder. (De spanning wordt ingeschakeld.)
- 2 Activeer de CD-functie.
- 3 Plaats een cassette met kant A naar voren gericht. (Spoel voor de opname even voorbij het aanloopstrookje.)
- 4 Kies de gewenste bandomkeerfunctie (  of  ).
- 5 Druk de DOLBY NR schakelaar in de vereiste stand.
- 6 Programmeer indien gewenst voor opname fragmenten met de afstandsbediening. (Zie blz. 24.)
  - Kies zodanig fragmenten dat de totale weergavetijd niet de speelduur van de cassette overschrijdt.
- 7 Stel als vereist in bij opname van een CD met de herhaalde weergavefunctie.
- 8 Druk op de SYNCHRO REC toets; synchroon-opname start. (De opname-indikator licht op.)

- De opname op de cassette start in de voorwaartse richting en de CD-weergave wordt automatisch gestart.


- Na weergave van de CD of de geprogrammeerde fragmenten stopt het deck automatisch.
- Niet-opgenomen gedeelten van ca. 4 seconden worden automatisch tussen de fragmenten aangebracht.
- Druk op de stop-/wistoets (■) van de CD-speler om de opname voortijdig te stoppen. Het cassettedeck schakelt na 4 seconden in de stopfunctie.

#### Opmerking:

- Tijdens synchroon-opname van een CD werken de  en SEARCH ( ,  ) toetsen niet.



#### Indien u geen niet-opgenomen gedeelten tussen de fragmenten wenst....

Voer de volgende handelingen uit.

- 1 Druk tweemaal op de  toets van de CD-speler. De CD-speler schakelt in de pauzefunctie.
- 2 Druk op de SYNCHRO REC toets om de opname te starten.

#### Opmerking:

- Afhankelijk van de CD die u opneemt, worden er mogelijk niet-opgenomen gedeelten met een andere tijdsduur tussen de fragmenten aangebracht.

- 1 Eine CD einlegen und den CD-Halter schließen. (Das Gerät schaltet sich dabei automatisch ein.)
- 2 Auf Signalquelle CD schalten.
- 3 Ein Cassette mit nach außen weisender Seite A einlegen. (Vor Aufnahmestart den Bandvorspann bis zum Magnetband vorspulen.)
- 4 Die Umkehrbetriebsart (  bzw.  ) wählen.
- 5 Den Schalter DOLBY NR wie erforderlich einstellen.
- 6 Zur programmierten Wiedergabe die Programmierung mit der Fernbedienung vornehmen. (Siehe Seite 24.)
  - Bei Programmierung darauf achten, daß die Gesamtspielzeit nicht die Aufnahmezeit (Bandlänge) überschreitet.
- 7 Bei Aufnahme einer mit Wiedergabe-Wiederholung abgespielten CD wie erforderlich einstellen.
- 8 Zum Synchro-Aufnahmestart die Taste SYNCHRO REC drücken. (Die Aufnahmeanzeige leuchtet.)

- Die Aufnahme erfolgt in Vorwärtsrichtung, die CD-Wiedergabe startet automatisch.


- Nach Abspielen aller Titel/aller programmierten Titel einer CD schaltet der Recorder automatisch auf Stop.
- Bei der Aufnahme werden automatisch zwischen den Titeln Leerabschnitte von 4 Sekunden Dauer eingefügt.
- Zum vorzeitigen Aufnahmeabbruch die Stop-/Löschtaste (■) des CD-Players drücken. Der Cassettenrecorder schaltet 4 Sekunden später auf Stop.

#### Hinweis:

- Bei CD-Synchro-Start-Aufnahme arbeiten die Tasten  und SEARCH ( ,  ) nicht.



#### Wenn die automatisch eingefügten Leerabschnitte nicht erforderlich sind...

Wie folgt vorgehen.

- 1 Die Taste  des CD-Players zweimal betätigen. Der CD-Player schaltet auf Pause.
- 2 Zum Aufnahmestart die Taste SYNCHRO REC betätigen.




#### Hinweis:

- Je nach verwendeter CD werden zwischen den Titeln Leerabschnitte mit variierender Länge eingefügt.

- 1 Mettre en place un CD et fermer le porte CD. (L'alimentation est mise en marche.)
- 2 Régler en mode CD.
- 3 Charger une cassette avec la face A vers l'extérieur. (Enrouler la bande guide avant de commencer l'enregistrement.)
- 4 Sélectionner le mode d'inversion requis (  ou  ).
- 5 Régler le commutateur DOLBY NR comme requis.
- 6 Si la lecture programmée est requise, programmer les pistes voulues avec la télécommande. (Voir page 24.)
  - Sélectionner les pistes avec une durée de lecture totale ne dépassant pas la longueur de la bande.
- 7 Régler comme requis pour enregistrer un disque audionumérique en mode de lecture répétée.
- 8 Appuyer sur la touche SYNCHRO REC; l'enregistrement synchronisé commencera. (L'indicateur d'enregistrement s'allume.)
- L'enregistrement commence dans le sens avant et la lecture CD commence automatiquement.


- Une fois que le lecteur CD a lu tout le disque entier ou toutes les pistes programmées, la platine s'arrête automatiquement.
- Des sections non enregistrées d'environ 4 secondes seront automatiquement laissées entre les morceaux.
- Pour arrêter l'enregistrement au milieu, appuyer sur la touche d'arrêt/annulation (■) du lecteur CD. La platine à cassette s'arrête également au bout de 4 secondes.

#### Remarque:

- Pendant l'enregistrement synchro CD, les touches  et SEARCH ( ,  ) ne fonctionnent pas.

#### Quand des sections non enregistrées entre les morceaux ne sont pas nécessaires...

Procéder comme suit.

- 1 Appuyer deux fois sur la touche  du lecteur CD. Le lecteur CD passe en mode de pause.
- 2 Appuyer sur la touche SYNCHRO REC pour lancer l'enregistrement.

#### Remarque:

- En fonction du disque utilisé, des sections non enregistrées de différentes longueurs peuvent être laissées entre les morceaux.

• **Functie voor geheel opnemen van CD (alleen met de synchroon-opnamefunctie)**

Indien tijdens weergave van de CD van cassettekant wordt gewisseld, zal de opname op de andere kant van de cassette als volgt worden uitgevoerd:

- \* Indien er minder dan 10 seconden van het laatst opgenomen fragment op de eerste cassettekant zijn opgenomen, zal de opname op de andere kant vanaf het begin van het voorlaatste fragment worden voortgezet.
- \* Indien er minder dan 10 seconden van het laatst opgenomen fragment op de eerste cassettekant zijn opgenomen, zal de opname op de andere kant vanaf het begin van het laatste fragment worden voortgezet.

• **Alle fragmenten van een CD op volgorde opnemen**

Druk na de hiervoor genoemde stappen ①-⑤ op de ▷|| toets van de CD-speler terwijl tegelijkertijd op de ●/|| en ▷ toetsen worden gedrukt.

• **CD-Komplettaufnahme (nur bei CD-Synchro-Aufnahme)**

Wird die Bandlaufrichtung bei CD-Wiedergabe gewechselt, wird die Aufnahme für die Rückwärts-Bandseite wie folgt durchgeführt:

- \* Wurde der letzte Titel der Vorwärtsseite für weniger als 10 Sekunden aufgenommen, startet die Aufnahme für die andere Bandseite am Beginn des vorhergehenden Titels.
- \* Wurde der letzte Titel der Vorwärtsseite für mehr als 10 Sekunden aufgenommen, startet die Aufnahme für die andere Bandseite am Beginn des vorliegenden Titels.

• **Para grabar todas las canciones en el mismo orden que están en el CD**

Nach den Schritten ① bis ⑤ die Taste ▷|| des CD-Players drücken und gleichzeitig die Taste ●/|| sowie die Taste ▷ gedrückt halten.

• **Fonction d'enregistrement CD complet (mode d'enregistrement synchronisé seulement)**

Si la bande est inversée alors qu'un disque est lu, l'enregistrement sera fait sur la face inversée de la bande, de la façon suivante:

- \* Si moins de 10 secondes du dernier morceau sur la face avant de la bande a été enregistrées, l'enregistrement sur l'autre face de la bande commencera à partir du début de la piste précédente.
- \* Si plus de 10 secondes du dernier morceau sur la face avant de la bande a été enregistrées, l'enregistrement sur l'autre face de la bande commencera à partir du début de la piste courante.

• **Pour enregistrer un disque entier dans l'ordre des morceaux du disque audionumérique**

Après les étapes ①-⑤ ci-dessus, presser la touche ▷|| du lecteur de disque audionumérique tout en pressant simultanément les touches ●/|| et ▷.

**Opname van een radio-uitzending of externe bron die met de AUX aansluitingen is verbonden**

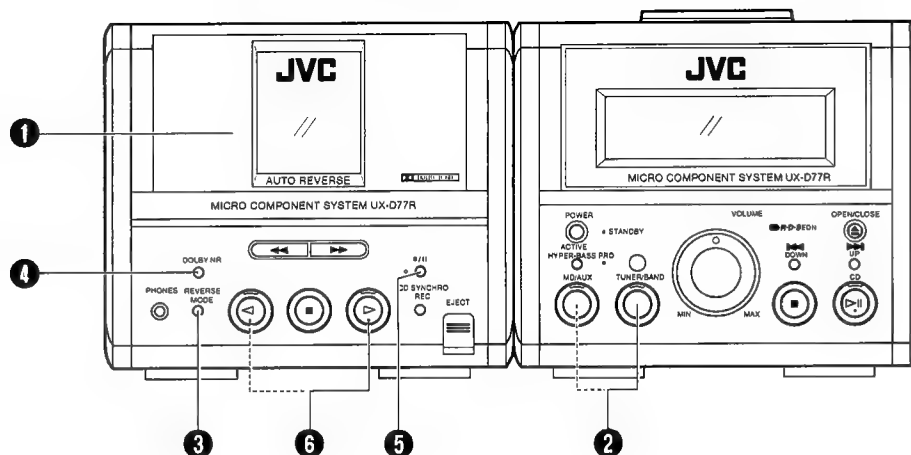
Bedien in de onderstaande volgorde

**Aufnahme von Radiosendungen oder von einer externen Signalquelle (AUX-Anschluß)**

In der gezeigten Reihenfolge vorgehen

**Enregistrement à partir de la radio ou d'une source externe branchée aux bornes AUX**

Procéder dans l'ordre indiqué



- ❶ Plaats een cassette met kant A naar voren gericht. (Spoel voor de opname even voorbij de aanloopstrook van de cassette.)
  - ❷ Kies de op te nemen bron.  
TUNER: Druk op de TUNER/BAND toets. Stem op de gewenste, op te nemen zender af.  
MD/AUX: Druk op de MD/AUX toets.
  - ❸ Stel de reversefunctie ( ⇄ of ⇄⇄ ) in.
  - ❹ Druk de DOLBY NR schakelaar in de vereiste stand.
  - ❺ Druk op de ●/|| toets (opnamepauzefunctie).
    - De bandlooprichtingindicator knippert.
    - De funktieschakelaar is vergrendeld en kan dus niet worden veranderd.
  - ❻ Druk op de toets om de opname te starten.
- Druk op de ●/|| toets om de opname tijdelijk te onderbreken. Druk overeenkomstig met de knipperende bandlooprichtingindicator op de ▷ of < toets om het opnemen te hervatten.

#### Wissen

Een opname op een cassette kan worden gewist door er nieuw materiaal over op te nemen.

#### Wissen van een cassette zonder een nieuwe opname te maken...

Druk op de ■ (stop) toets om de TAPE functie te activeren. Start vervolgens de "opname".

#### Opmerking:

Schakel de DOLBY NR ruisonderdrukking uit bij het wissen van een cassette.

Opname van voorbespeelde cassettes, grammofoonplaten, of CD's zonder voorafgaande toestemming van de auteursrechthouder, is mogelijk strafbaar.

- ❶ Eine Cassette mit nach außen weisender Seite A einlegen.  
(Vor Aufnahmestart den Bandvorspann bis zum Magnetband vorspulen.)
  - ❷ Die Signalquelle wählen.  
TUNER: Die Taste TUNER/BAND drücken und den gewünschten Sender einstellen.  
MD/AUX: Die Taste MD/AUX drücken.
  - ❸ Die Umkehrbetriebsart einstellen ( ⇄ oder ⇄⇄ ).
  - ❹ Den DOLBY NR-Schalter wie erforderlich einstellen.
  - ❺ Mit der Taste ●/|| auf Aufnahmepause schalten.
    - Die Bandlaufrichtungsanzeige blinkt.
    - Der Funktionsschalter kann nicht mehr umgestellt werden.
  - ❻ Zum Aufnahmestart drücken.
- Zur kurzzeitigen Aufnahmeunterbrechung die Taste ●/|| drücken. Zur Aufnahmefortsetzung die Taste ▷ oder < (entsprechend der Bandlaufrichtungs-anzeige) drücken.

#### Löschen

Wird auf ein bereits bespieltes Band aufgenommen, wird die alte Aufnahme automatisch vollständig gelöscht.

#### Löschen ohne Neuaufnahme...

Mit der Stoptaste ■ auf Signalquelle TAPE schalten. Dann auf Aufnahme schalten.

#### Hinweis:

Beim Bandlöschen die Dolby-Rauschunterdrückung abschalten.

- ❶ *Charger une cassette avec la face A vers l'extérieur. (Enrouler la bande guide avant de commencer l'enregistrement.)*
  - ❷ *Sélectionner la source à enregistrer.*  
TUNER: *Appuyer sur la touche TUNER/BAND. Syntoniser la station voulue.*  
MD/AUX: *Appuyer sur la touche MD/AUX.*
  - ❸ *Sélectionner le mode d'inversion requis ( ⇄ ou ⇄⇄ ).*
  - ❹ *Régler le commutateur DOLBY NR comme requis.*
  - ❺ *Presser la touche ●/|| (mode de pause d'enregistrement).*
    - *L'indicateur de sens de défilement de la bande clignote.*
    - *Le commutateur de fonction est verrouillé et sa position ne peut pas être changée.*
  - ❻ *Presser pour commencer l'enregistrement.*
- *Pour arrêter momentanément l'enregistrement, presser la touche ●/||. Pour reprendre l'enregistrement, presser la touche ▷ ou < correspondant à l'indicateur de direction de bande qui clignote.*

#### Effacement

*Une bande enregistrée peut être effacée en enregistrant du nouveau matériel sur le précédent.*

#### Pour effacer une bande sans faire de nouvel enregistrement...

*Appuyer sur la touche ■ (arrêt) pour passer en mode TAPE, puis effectuer l'enregistrement.*

#### Remarque:

*En effaçant une bande, mettre la réduction de bruit DOLBY à l'arrêt.*

*Il peut être illégal d'enregistrer ou de reproduire des oeuvres sous copyright sans le consentement du détenteur des droits d'auteur.*

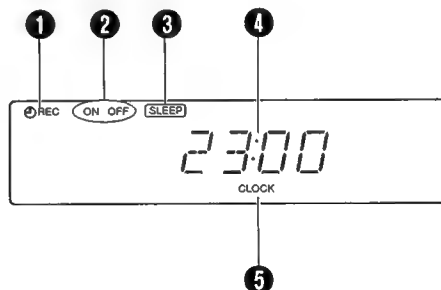
## INSTELLEN VAN DE KLOK

## UHRZEITEINSTELLUNG

## REGLAGE DE L'HORLOGE

(Met de afstandsbediening)

Funkties van bedieningsorganen en indicators voor de timer/klok:



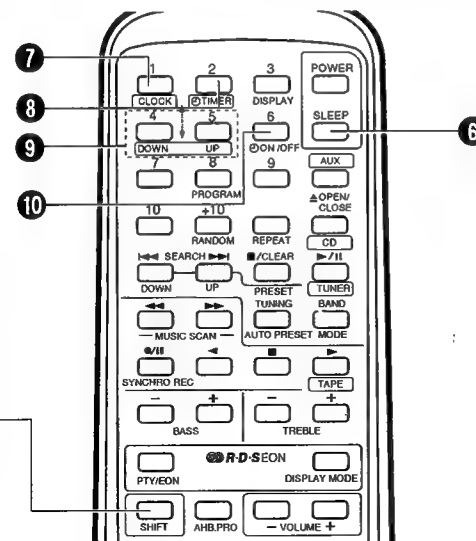
- 1 Timerfunctie-indikator
- 2 Timerindikator (ON/OFF)
- 3 Inslaaptimerindikator (SLEEP)
- 4 Tijd
- 5 Klokindicator (CLOCK)
- 6 Inslaaptoets (SLEEP)

Voor bediening van de volgende toetsen moet u de SHIFT toets tegelijk indrukken.

- 7 Kloktoets (CLOCK)
- 8 Timertoets (TIMER (⊙))
- 9 Lager/hoger toetsen (DOWN/UP)
- 10 Timer aan/uit-toets ((⊙) ON/OFF)

(Mit der Fernbedienung)

Die Uhr/Timer-Bedienelemente und ihre Funktionen:



SHIFT toets  
Umschalttaste SHIFT  
Touche SHIFT

- 1 Timer-Betriebsartanzeige
- 2 Timer-Anzeige (ON/OFF)
- 3 Sleep Timer (SLEEP)
- 4 Zeitanzeige
- 5 Uhrenanzeige (CLOCK)
- 6 Sleep Timer-Taste (SLEEP)

Die folgenden Tasten bei gedrückt gehaltener Taste SHIFT betätigen.

- 7 Uhrentaste (CLOCK)
- 8 Timer-Taste (TIMER ⊙)
- 9 Abwärts/Aufwärts-Taste (DOWN/UP)
- 10 Timer-Ein/Aus-Taste (⊙ ON/OFF)

(En utilisant la télécommande)

Noms des pièces dans la section horloge/minuterie, et leurs fonctions:

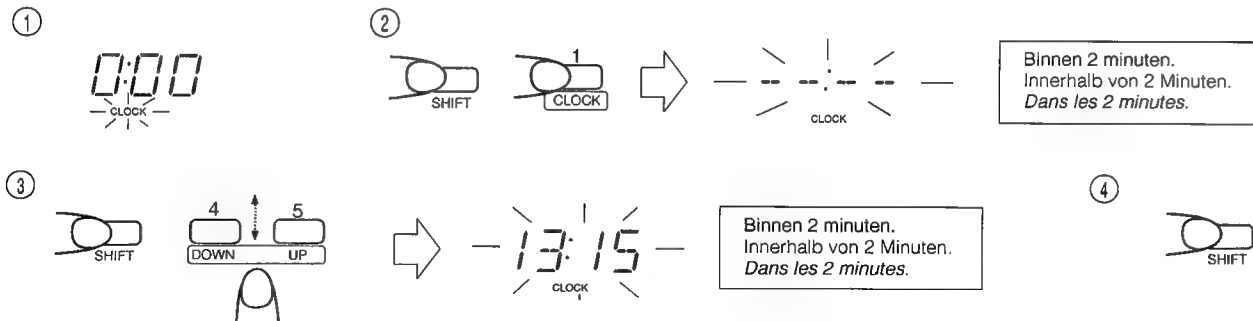
- 1 Indicateur de mode de minuterie
- 2 Indicateur de minuterie (marche/arrêt ON/OFF)
- 3 Indicateur de minuterie de sommeil (SLEEP)
- 4 Affichage de l'heure
- 5 Indicateur d'horloge (CLOCK)
- 6 Touche de minuterie de sommeil (SLEEP)

Appuyer sur les touches suivantes tout en maintenant pressée la touche SHIFT.

- 7 Touche d'horloge (CLOCK)
- 8 Touche de minuterie (TIMER (⊙))
- 9 Touches DOWN/UP
- 10 Touche de marche/arrêt de la minuterie (⊙) ON/OFF

## Instellen van de huidige tijd (indien u het toestel voor het eerst in gebruik neemt)

(Voorbeeld: 13:15 op de klok instellen.)



- ① Verbind het netsnoer; "CLOCK" knippert op het display.
  - ② Druk tegelijk op de CLOCK toets en de SHIFT toets.
  - ③ Stel 13:15 in met de UP/DOWN toetsen terwijl u de SHIFT toets indrukt.  
(De aanduiding voor de minuten en het uur verandert snel wanneer u de toetsen ingedrukt houdt.)
  - ④ Druk tegelijk op de CLOCK toets en de SHIFT toets.
- Op de sekonde nauwkeurig stellen...  
Druk met de SHIFT toets ingedrukt op de CLOCK toets zodra u het tijdsignaal van de TV of radio hoort.

### Opmerkingen:

- De huidige tijd moet zijn ingesteld voor het gebruik van de timer voor opname of weergave.
- Stel de huidige tijd bij voorkeur met de POWER toets op STANDBY gedrukt in, zodat de huidige displayfunctie behouden wordt.
- Wanneer de stekker uit het stopcontact werd getrokken en er vervolgens weer wordt ingestoken, of wanneer de spanning werd onderbroken en vervolgens weer wordt ingeschakeld, zal "CLOCK" op het display knipperen. U moet in deze gevallen de tijd opnieuw instellen.

## Stellen der Uhrzeit (bei der Ingebrauchnahme dieses Geräts)

(Beispiel: Einstellzeit 13:15 Uhr.)

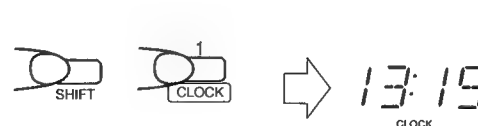
- ① Das Netzkabel anschließen. Die Blinkanzeige "CLOCK" erscheint auf dem Displayfeld.
  - ② Bei gedrückt gehaltener Taste SHIFT die Taste CLOCK betätigen.
  - ③ Bei gedrückt gehaltener SHIFT-Taste mit den UP/DOWN-Tasten auf 13:15 einstellen.  
(Bei gedrückt gehaltener UP- bzw. DOWN-Taste werden die Minuten/Stunden fortlaufend weitergeschaltet.)
  - ④ Bei gedrückt gehaltener Taste SHIFT die Taste CLOCK betätigen.
- Sekundengenaue Zeiteinstellung...  
Die Taste SHIFT gedrückt halten und die Taste CLOCK beim Ertönen eines gesendeten Uhrzeitsignals (Radio oder TV) betätigen.

### Hinweise:

- Vor Verwendung der Timerfunktionen für Aufnahme oder Wiedergabe muß die Uhrzeit korrekt eingestellt werden.
- Die Uhrzeiteinstellung sollte bei Betriebsbereitschaft STANDBY erfolgen, damit die vorliegende Anzeige-funktion des Displayfelds nicht umgeschaltet wird.
- Nach Abtrennen und erneutem Anschließen des Netzkabels und nach einem Stromausfall blinkt die Anzeige "CLOCK". Erneut eine Uhrzeiteinstellung vornehmen.

## Réglage de l'heure actuelle (quand cet appareil est utilisée pour la première fois)

(Exemple: pour régler l'horloge à 13 heures 15.)



- ① Brancher le cordon d'alimentation CA; "CLOCK" clignotera dans l'affichage.
  - ② Appuyer sur la touche CLOCK tout en appuyant sur la touche SHIFT.
  - ③ Régler sur 13:15 en appuyant sur les touches UP/DOWN tout en appuyant sur la touche SHIFT.  
(Si les touches sont maintenues pressées, l'indication minutes/heures change de façon continue.)
  - ④ Appuyer sur la touche CLOCK tout en appuyant sur la touche SHIFT.
- Pour régler à la seconde près...  
Appuyer sur la touche CLOCK tout en appuyant sur la touche SHIFT quand vous entendez le signal horaire de la télévision ou de la radio.

### Remarques:

- Avant d'effectuer l'enregistrement ou la lecture par minuterie, il est nécessaire de régler l'heure actuelle.
- Il est recommandé de régler l'heure courante avec la touche POWER réglée sur STANDBY pour que le mode d'affichage courant soit maintenu.
- Si le cordon d'alimentation est rebranché après avoir été débranché, ou si le courant est rétabli après une panne, "CLOCK" clignotera dans l'affichage. Régler à nouveau l'heure courante.

## TIMER-GESTUURDE BEDIENING

## TIMER-BETRIEB

## FONCTIONNEMENT DE LA MINUTERIE

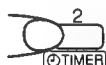
### (Met de afstandsbediening)

#### Instellen van de timer

- Voor gebruik van de timer moet de huidige tijd juist zijn ingesteld.

- Druk op de TIMER (⊖) toets terwijl u de SHIFT toets indrukt.

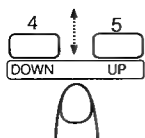
Binnen 30 seconden.  
Innerhalb von 30 Sekunden.  
Dans les 30 secondes.



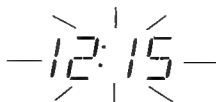
ON



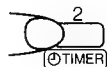
- Stel de starttijd in.  
(Voorbeeld: De timer op 12:15 instellen.)



ON



- Die Startzeit eingeben.  
(Beispiel: Timer-Startzeit 12:15 Uhr.)



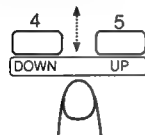
OFF



- Drukken om de starttijd in te stellen.
- Zur Startzeiteingabe drücken.
- Presser pour régler l'heure de mise en marche.

Als de SHIFT toets is ingedrukt.  
Bei gedrückt gehaltener Taste SHIFT.  
Tout en appuyant sur la touche SHIFT.

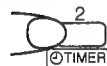
- Stel de stoptijd in.  
(Voorbeeld: De stoptijd van de timer op 13:15 instellen.)



OFF



- Die Stopzeit eingeben.  
(Beispiel: Timer-Stopzeit 13:15 Uhr.)



OFF

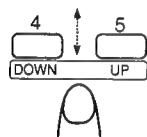


- Drukken om de stoptijd in te stellen.
- Zur Stopzeiteingabe drücken.
- Appuyer pour régler l'heure de mise à l'arrêt.

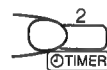
Als de SHIFT toets is ingedrukt.  
Bei gedrückt gehaltener Taste SHIFT.  
Tout en appuyant sur la touche SHIFT.

#### 4 Kies de TIMER functie.

- De gekozen timerfunctie licht op het display op.



TUNER → TUNER REC → CD → TAPE



VOL [Speaker icon]

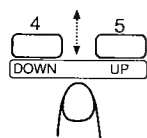
Als de SHIFT toets is ingedrukt.  
Bei gedrukt gehaltener Taste SHIFT.  
Tout en appuyant sur la touche SHIFT.

Wanneer u op de UP toets drukt om de timerfunctie te kiezen, zal de functie in de volgorde van TUNER (timer-gestuurde ontvangst van een uitzending), naar TUNER/REC (timer-gestuurde opname van een uitzending), naar CD (timer-gestuurde weergave van een CD), naar TAPE (timer-gestuurde weergave van een cassette) schakelen.

Mit der Taste UP kann die Timer-Betriebsart in der Reihenfolge TUNER (Timer-Empfang einer Radiosendung), TUNER/REC (Timer-Aufnahme einer Radiosendung), CD (Timer-Wiedergabe einer CD), TAPE (Timer-Wiedergabe einer Cassette) umgeschaltet werden.

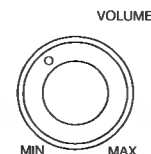
Quand la touche UP est pressée pour sélectionner le mode de minuterie, le mode change de TUNER (réception par minuterie d'une émission), à TUNER/REC (enregistrement par minuterie d'une émission) à CD (lecture par minuterie d'un CD), à TAPE (lecture par minuterie d'une bande), dans cet ordre.

#### 5 Stel het volume in.



VOL - → VOL 0 → VOL 1 → VOL 5

Wanneer het volume met de UP toets wordt gekozen.  
Lautstärkeeinstellung mit der UP-Taste.  
Quand la touche UP est utilisée pour sélectionner le volume.

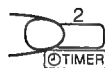


- Als het volumeniveau op 5 is ingesteld, zal de volumeregelaar automatisch naar de afgebeelde positie draaien bij het in werking treden van de timer.
- Bei auf "5" eingestelltem Lautstärkepegel wird der Lautstärkeregler bei Timer-Start automatisch auf die gezeigte Position gestellt.
- Si le niveau de volume est réglé sur 5, le bouton de commande de volume tourne automatiquement à la position montrée quand la minuterie commence.

VOL [Speaker icon]

Toont dat volumeniveau 1 is gekozen.  
Anzeige für Lautstärkepegel 1.

Ceci montre quand le niveau de volume 1 est sélectionné.



- Het gekozen volumeniveau wordt ingesteld.
- Eingestellter Lautstärkepegel.
- Le volume sélectionné est réglé.

- Het toestel schakelt weer in de voorgaande functie en het instellen van de timer is voltooid.
- Nach vollständiger Timer-Eingabe schaltet das Gerät auf die vorherige Betriebsart zurück.
- L'appareil passe dans le mode engagé précédemment et le réglage de la minuterie est terminé.

- Indien het volume op "VOL -" is gesteld (er is geen volume gespecificeerd), zal de timer-gestuurde weergave met het volume dat van kracht was voordat de timer werd ingesteld, worden gestart.

- Entfällt die Lautstärkeeingabe (Anzeige "VOL -"), entspricht die Timer-Wiedergabe-Lautstärke dem vor der Timer-Programmierung vorliegenden Lautstärkepegel.

- Quand le réglage de volume est réglé sur "VOL -" (le niveau de volume n'est pas spécifié), le volume de la lecture par minuterie est au niveau utilisé avant de régler la minuterie.

### ● Kontroleren van de timerinstelling

1. De instellingen van de timer kunnen worden gecontroleerd door herhaaldelijk op de (⌚) TIMER toets te drukken als de SHIFT toets is ingedrukt.
2. De timerinstelling is voltooid wanneer de voorgaande functie weer op het display wordt getoond.

### Opmerkingen:

- Indien de timer onjuist is ingesteld of de verkeerde functie is gekozen, moet u de procedure voor "Instellen van de timer" opnieuw uitvoeren.
- Indien de timer is ingesteld, zal "-:--" op het display door de ingevoerde cijfers (tijd) worden vervangen.
- Indien de stoptijd voor de timer niet is ingesteld, zal de timer 2 uur werken en wordt het toestel daarna uitgeschakeld.

### Timer-gestuurde opname van een radio-uitzending

- Voor gebruik van de timer moet de huidige tijd juist zijn ingesteld.
- Controleer dat de wisprentielpjes van de cassette niet zijn verwijderd.

### Bediening

### ● Überprüfung der Timer-Eingabe

1. Die eingestellte Timer-Anzeige kann jederzeit überprüft werden. Hierzu bei gedrückt gehaltener Taste SHIFT die Taste (⌚) TIMER betätigen.
2. Nach vollständiger Timer-Eingabe schaltet das Gerät auf die vorherige Betriebsart zurück.

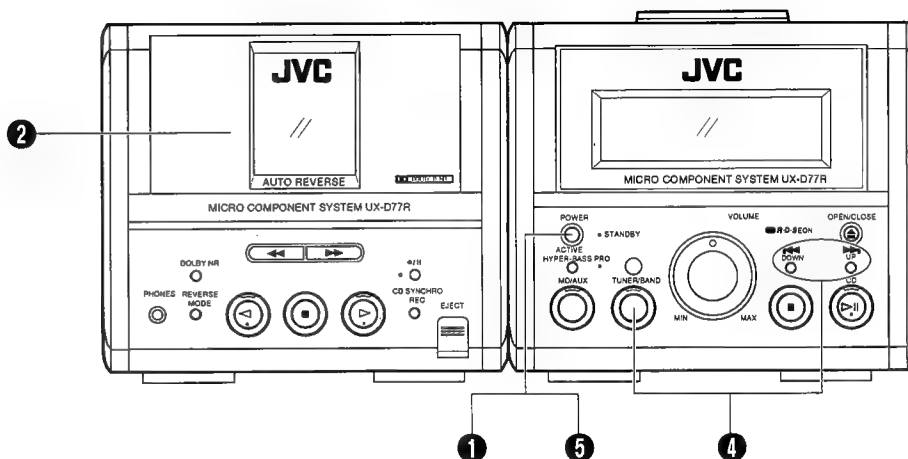
### Hinweise:

- Bei inkorrektur Timer-Eingabe (auch bei falscher Timer-Betriebsart) die "Timer-Zeiteinstellung" erneut vollständig vornehmen.
- Bei Timer-Einstellung wird die Anzeige "-:--" durch die Eingabeziffern ersetzt.
- Ist keine Timer-Stopzeit eingegeben worden, wird die Timer-Betriebsart für 2 Stunden beibehalten und dann automatisch abgeschaltet.

### Timer-gesteuerte Aufnahme einer Radiosendung

- Vor Verwendung der Timerfunktionen muß die Uhrzeit korrekt eingestellt werden.
- Sicherstellen, daß die Cassetten-Sicherheitszungen vorhanden sind.

### Bedienschritte



### ● Pour vérifier le réglage de la minuterie

1. Chaque fois que la touche (⌚) TIMER est pressée tout en appuyant sur la touche SHIFT, le réglage de la minuterie peut être confirmé.
2. Quand le mode engagé précédemment est affiché, le réglage de l'heure est terminé.

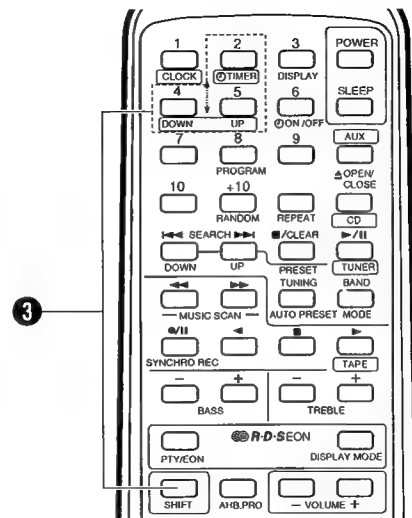
### Remarques:

- Si la minuterie est mal réglée ou si le mode correct n'est pas sélectionné, effectuer "Réglage de la minuterie" à partir du début.
- Quand la minuterie est réglée, "-:--" dans l'affichage est remplacé par les chiffres entrés.
- Si l'heure d'arrêt de la minuterie n'est pas réglée, la minuterie fonctionne pendant 2 heures puis l'alimentation de l'appareil est coupée.

### Enregistrement par minuterie d'une émission

- L'heure courante doit d'abord être réglée pour pouvoir utiliser la minuterie.
- S'assurer que les languettes de protection contre l'effacement de la cassette ne sont pas brisées.

### Fonctionnement





- ❶ Schakel de spanning met de POWER toets in.
- ❷ Plaats een cassette.
  - Plaats de cassette met de op te nemen kant naar voren gericht.
  - Druk de bandomkeertoets op "↔" of "↔→" en druk de DOLBY NR toets in de gewenste stand.
- ❸ Stel de timer in. (Zie "Instellen van de timer" op blz. 45.)
  - Stel de starttijd van de timer ca. een minuut vroeger dan de aanvangstijd van de uitzending.
- ❹ Stem op de op te nemen zender af. (Zie blz. 30.)
- ❺ Druk de POWER toets op STANDBY.

• **Timer-gestuurde opname start op de ingestelde starttijd en de spanning wordt uitgeschakeld op de ingestelde stoptijd.** (De timerfunctie wordt dan geannuleerd.)

- **Annuleren van timer-gestuurde bediening**  
Druk op de timer (⌚) ON/OFF toets terwijl u op de SHIFT toets drukt zodat de timerfunctie-indikator (⌚) dooft.

Door deze handeling uit te voeren, zal de timer-gestuurde opname niet worden uitgevoerd bij het bereiken van de ingestelde starttijd.

#### Opmerkingen:

- Nadat de timer is ingesteld, worden de diverse instellingen als de start- en stoptijden in het geheugen vastgelegd. Wanneer u timer-gestuurde opname of weergave op een andere tijd wilt uitvoeren, moet u de timer opnieuw instellen.
- Na het instellen van de start- en stoptijden van de timer, moet u controleren of wel op de juiste frekwentie is afgestemd.
- De timerinstellingen worden uit het geheugen gewist wanneer het netsnoer wordt ontkoppeld of de spanning wordt onderbroken. U moet in dat geval de huidige tijd en de timer opnieuw instellen.

- ❶ Das Gerät mit der Taste POWER einschalten.
- ❷ Eine Cassette einlegen.
  - Die Cassette so einlegen, daß die zu bespielende Seite nach außen weist.
  - Die Umkehr-Betriebsarttaste auf "↔" oder "↔→" stellen und die Taste DOLBY NR wie erforderlich antippen.
- ❸ Die Timer-Start- und Stopzeit einstellen. (Siehe Abschnitt "Timer-Zeiteinstellung" auf Seite 45.)
  - Die Timer-Startzeit auf eine Minute vor der Sendezeit einstellen.
- ❹ Den gewünschten Sender einstellen. (Siehe Seite 30.)
- ❺ Mit der Taste POWER auf Betriebsbereitschaft STANDBY schalten.

• **Die Timer-Aufnahme wird zum voreingestellten Zeitpunkt gestartet und gestoppt. Das Gerät wird abgeschaltet.** (Die Timer-Funktion wird hierbei gelöscht.)

- **Abschaltung der Timer-Funktion**  
Bei gedrückt gehaltener Taste SHIFT die Timer-Taste (⌚) ON/OFF-Taste betätigen, so daß die Timer-Anzeige (⌚) erlischt.

In diesem Fall wird die Timer-Aufnahme nicht zum vorbestimmten Zeitpunkt ausgelöst.

#### Hinweise:

- Die bereits gespeicherten Timer-Eingaben (Start-/Stopzeit etc.) müssen korrigiert werden, wenn ein Änderung der Aufnahme- oder Wiedergabezeit erforderlich ist.
- Nach Eingabe der Timer-Zeiten sichergehen, daß der Tuner auf die erforderliche Frequenz eingestellt ist.
- Bei Abziehen des Netzkabels oder Stromausfall werden die Timer-Speicherdaten gelöscht. In diesem Fall müssen die Timer-Daten nach Stellen der Uhrzeit erneut abgespeichert werden

- ❶ *Régler la touche POWER sur marche.*
- ❷ *Mettre en place une cassette.*
  - *Introduire la cassette avec la face à enregistrer vers l'extérieur.*
  - *Régler la touche de mode d'inversion sur "↔" ou "↔→" et régler la touche DOLBY NR comme requis.*
- ❸ *Régler la minuterie. (Se référer à "Réglage de la minuterie" à la page 45.)*
  - *Régler la minuterie environ une minute avant l'heure de l'émission à enregistrer.*
- ❹ *Synttoniser la station à enregistrer. (Se référer à la page 30.)*
- ❺ *Régler la touche POWER sur STANDBY.*

• **L'enregistrement par minuterie commencera à l'heure de mise en marche de la minuterie et l'alimentation sera coupée à l'heure d'arrêt de la minuterie.** (Le mode de minuterie est alors relâché.)

- **Pour annuler le fonctionnement de la minuterie**  
*Appuyer sur la touche (⌚) ON/OFF de la minuterie tout en appuyant sur la touche SHIFT pour que l'indicateur de mode de minuterie (⌚) s'éteigne.*

*Si vous faites ainsi, l'enregistrement par minuterie ne commencera pas à l'heure de mise en marche de la minuterie.*

#### Remarques:

- Une fois la minuterie réglée, les heures de mise en marche et à l'arrêt, etc., sont mises en mémoire. Quand l'enregistrement ou la lecture par minuterie est requis à des heures différentes, la minuterie doit être réglée à nouveau.*
- *Après avoir réglé les heures de mise en marche et à l'arrêt de la minuterie, vérifier que le syntoniseur est syntonisé sur la fréquence voulue.*
- *Si le cordon d'alimentation est débranché ou s'il y a une panne de courant, les réglages de minuterie seront effacés de la mémoire. Si cela arrive, régler l'heure courante et effectuer le réglage de la minuterie à nouveau.*

## Timer-gestuurde weergave

- U kunt timer-gestuurd de weergave van een cassette, radio-uitzending of CD starten.

## Bediening

- 1 Druk de POWER toets op ON.
- 2 Stel de timer in. (Zie "Instellen van de timer" op blz. 45.)

Weergavebron Signalquelle <i>Son de source</i>	Timerfunctie Timer-Betriebsart <i>Mode de minuterie</i>	Bediening Betrieb <i>Opérations</i>
CD-weergave CD-Wiedergabe <i>Lecture de disque audionumérique</i>	CD CD CD	Plaats een CD. Eine CD einlegen. <i>Charger un disque.</i>
Cassetteweergave Bandwiedergabe <i>Lecture de bande</i>	TAPE TAPE TAPE	Plaats een cassette. Eine Cassette einlegen. <i>Charger une cassette.</i>
Radio-uitzending Radioemisión <i>Emission</i>	TUNER TUNER TUNER	Stem op de gewenste zender af. Auf den gewünschten Sender abstimmen. <i>Se sintonise sur la station voulue.</i>

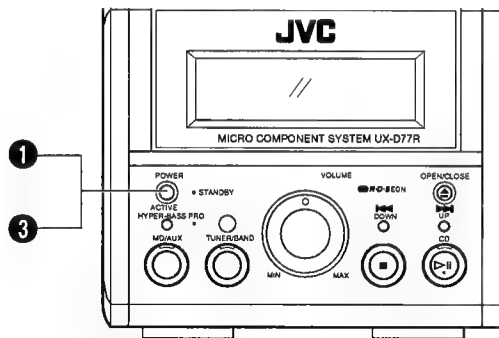
## 3 Schakel de spanning uit.

- Timer-gestuurde weergave start op de ingestelde starttijd van de timer en de spanning wordt uitgeschakeld wanneer de ingestelde stoptijd is bereikt. Dezelfde timerfunctie blijft geactiveerd nadat de spanning werd uitgeschakeld. De volgende dag op dezelfde tijd zal de timer-gestuurde weergave weer worden uitgevoerd.
- Bij het inschakelen van de spanning kan het volume geleidelijk vanaf 0 (nul) tot het ingestelde volume worden verhoogd (fade-in).

## Timer-gestuurde Wiedergabe

- Die Timer-gestuurde Wiedergabe ist für die Signalquellen TUNER, TAPE und CD möglich.

## Bedienschritte



- 1 Das Gerät mit der Taste POWER einschalten.
- 2 Die Timer-Start- und Stoptzeit einstellen. (Siehe Abschnitt "Timer-Zeiteinstellung" auf Seite 45.)

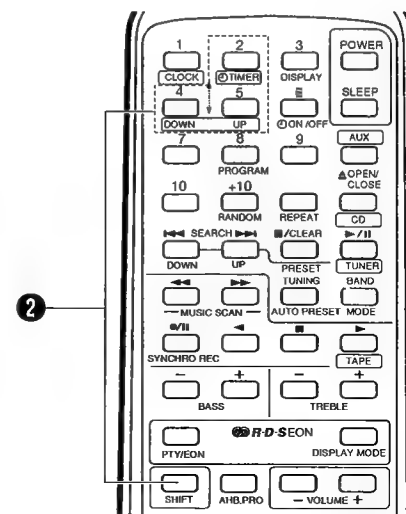
## 3 Das Gerät ausschalten.

- Die Timer-Wiedergabe wird zum voreingestellten Zeitpunkt ausgelöst und beendet (Geräteabschaltung). Das Gerät behält die eingestellte Timer-Betriebsart nach Geräteabschaltung bei, so daß die gleiche Funktion am folgenden Tag etc. durchgeführt wird.
- Nach der Geräteeinschaltung kann die Lautstärke vom Nullpegel zum voreingestellten Pegel eingeblendet werden.

## Lecture par minuterie

- La lecture par minuterie de bandes, d'émissions et de CD est possible.

## Fonctionnement



- 1 Régler la touche POWER sur marche.
- 2 Régler la minuterie. (Se référer à "Réglage de la minuterie" à la page 45.)

## 3 Couper l'alimentation.

- La lecture par minuterie commencera à l'heure de mise en marche de la minuterie et l'alimentation sera coupée à l'heure de mise à l'arrêt de la minuterie. L'appareil reste dans le même mode de minuterie même après la coupure de l'alimentation. La même fonction de minuterie sera répétée à la même heure le jour suivant.
- Quand l'alimentation est sur marche, il est possible de fonder le son du niveau de volume 0 (zéro) au volume pré-réglé.

### ● Annuleren van timer-gestuurde bediening

Druk op de timer (⊖) ON/OFF toets terwijl u op de SHIFT toets drukt zodat de timerfunctie-indikator (⊖) dooft.

### Opmerkingen:

- Indien het volume op "VOL -" is gesteld (er is geen volume gespecificeerd), zal de timer-gestuurde weergave met het volume dat van kracht was voordat de timer werd ingesteld, worden gestart.
- Druk op de POWER toets om het toestel uit te schakelen wanneer u de timer-gestuurde weergave wilt stoppen.

## Bediening van de inslaaptimer (met gebruik van de afstandsbediening)

### A. Gebruik deze functie voor het in slaap vallen terwijl u naar een cassette, radio-uitzending of CD luistert.

- ① Kies de gewenste bron en stem op een zender (radio-uitzending) af of start de weergave (CD of cassette).
- ② Druk op de SLEEP toets om de inslaaptijd in te stellen.



[SLEEP] wordt op het display getoond.  
Anzeige [SLEEP] erscheint.  
[SLEEP] est indiqué à l'affichage.

- U kunt een periode van 30, 60, 90 of 120 minuten instellen. Nadat u de SLEEP toets loslaat, wordt de bron 5 seconden later op het display getoond.
- De inslaaptimer begint met "aftellen" en de spanning wordt uitgeschakeld nadat de ingestelde periode verstreken is.
- **Kontrolleren van de inslaaptijd**  
Wanneer u op de SLEEP toets drukt, wordt de resterende tijd voordat de spanning wordt uitgeschakeld op het display getoond. U kunt een andere tijd (periode) instellen door nu nogmaals op de toets te drukken.
- **Annuleren van de inslaaptimer**  
Druk op de POWER toets om de spanning uit te schakelen of druk op de SLEEP toets totdat de inslaaptijdindicator dooft.

### ● Abschaltung der Timer-Funktion

Bei gedrückt gehaltener Taste SHIFT die Timer-Taste (⊖) ON/OFF-Taste betätigen, so daß die Timer-Anzeige (⊖) erlischt.

### Hinweise:

- Entfällt die Lautstärkeeingabe (Anzeige "VOL -"), entspricht die Timer-Wiedergabe-Lautstärke dem vor der Timer-Programmierung vorliegenden Lautstärkepegel.
- Um die Wiedergabe vorzeitig zu stoppen, das Gerät mit der Taste POWER abschalten.

## Sleep-Timer-Betrieb (per Fernbedienung)

### A. Automatische Geräteabschaltung (Radioempfang oder Cassetten- bzw. CD-Wiedergabe) nach einer vorbestimmten Zeitdauer

- ① Die gewünschte Signalquelle (Tuner, CD oder Cassette) wiedergeben.
- ② Mit der Taste SLEEP auf Sleep-Timer-Betrieb schalten.



- Sleep-Timer-Zeiten von 30, 60, 90 oder 120 Minuten können eingestellt werden. Bei Freigabe der Taste SLEEP wird die Signalquelle nach 5 Sekunden angezeigt.
- Der Sleep-Timer wird eingeschaltet und das Gerät wird nach der vorbestimmten Zeit abgeschaltet.
- **Überprüfen der Sleep-Timer-Zeit**  
Bei Drücken der Taste SLEEP wird die Sleep-Timer-Restzeit angezeigt. Wenn diese Taste nochmals gedrückt wird, kann eine neue Sleep-Timer-Zeit eingegeben werden.
- **Abschaltung der Sleep-Timer-Funktion**  
Das Gerät mit der Taste POWER abschalten oder die Taste SLEEP antippen, bis die Sleep Timer-Anzeige erlischt.

### ● Pour annuler le fonctionnement de la minuterie

Appuyer sur la touche (⊖) ON/OFF de la minuterie tout en appuyant sur la touche SHIFT pour que l'indicateur de mode de minuterie (⊖) s'éteigne.

### Remarques:

- Quand le réglage de volume est réglé sur "VOL -" (le niveau de volume n'est pas spécifié), le volume de la lecture par minuterie est au niveau utilisé avant de régler la minuterie.
- Pour arrêter pendant la lecture par minuterie, appuyer sur la touche POWER pour couper l'alimentation de l'appareil.

## Fonctionnement de la minuterie de sommeil (en utilisant la télécommande)

### A. L'utiliser quand vous voulez vous endormir tout en écoutant une bande, une émission ou un disque

- ① Régler la source voulue et syntoniser (pour des émissions) ou lire (CD ou cassette).
- ② Appuyer sur la touche SLEEP pour régler la durée de sommeil.

- Des réglages de durée de sommeil de 30, 60, 90 ou 120 minutes sont possibles. Quand vous relâchez la touche SLEEP, la source est affichée 5 s. plus tard.
- La minuterie de sommeil commencera et l'alimentation sera coupée après la durée spécifiée.
- **Contrôle de la durée de sommeil**  
Quand la touche SLEEP est pressée, la durée de sommeil restante est affichée. Si elle est pressée à nouveau, une nouvelle durée de sommeil peut être réglée.
- **Pour annuler le fonctionnement de la minuterie de sommeil**  
Appuyer sur la touche POWER pour couper l'alimentation ou appuyer sur la touche SLEEP jusqu'à ce que l'indicateur de minuterie de sommeil disparaisse.

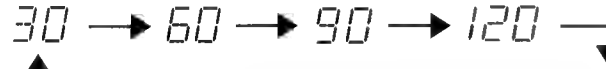
**B. In slaap vallen terwijl u naar een cassette, radio-uitzending of CD luistert en de volgende ochtend door timer-gestuurde weergave gewekt worden**

- ① Stel de timer in. (Zie "Instellen van de timer" op blz. 45.)
- ② Kies de gewenste bron (radio-uitzending, cassette of CD).
- ③ Druk op de SLEEP toets om de tijd voor de inslaaptimer in te stellen.



**B. Sleep-Timer-gestuurde Abschaltung bei Radioempfang oder Band- bzw. CD-Wiedergabe und Timer-gestuurde Wiedergabe am folgenden Tag**

- ① Die Timer-Zeiten eingeben. (Siehe Abschnitt "Timer-Zeiteinstellung" auf Seite 45.)
- ② Die gewünschte Signalquelle (Tuner, Cassette oder CD) einstellen.
- ③ Mit der Taste SLEEP die Sleep-Timer-Zeit eingeben.



Aanduiding van de weergavebron. (De inslaapfunctie uitschakelen)  
Signalquellenanzeige (Abschaltung der Sleep-Timer-Funktion)  
Affichage de mode de source (Relâchement du mode de sommeil)

- U kunt voor de inslaaptimer en timer-gestuurde weergave diverse bronnen kiezen. Bijvoorbeeld;
  - CD-weergave voor de inslaaptimer en een radio-uitzending voor timer-gestuurde weergave.
  - Cassetteweergave voor de inslaaptimer en CD voor timer-gestuurde weergave.

Indien u echter een radio-uitzending voor zowel de inslaaptimer als timer-gestuurde weergave wilt instellen, moet u dezelfde zender (frequentie) gebruiken.

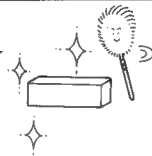
- Für Sleep-Timer- und Timer-Betrieb können die Signalquellen beliebig gewählt werden. Beispiel:
    - CD-Wiedergabe für Sleep-Timer-Abschaltung und Radioempfang für Timer-Weckfunktion.
    - Cassettenwiedergabe für Sleep-Timer-Abschaltung und CD-Wiedergabe für Timer-Weckfunktion.
- Wenn Radioempfang für Sleep-Timer-Abschaltung und Timer-Weckfunktion gewünscht wird, wird beide Male der gleiche Sender empfangen.

**B. Pour vous endormir en écoutant une bande, une émission ou un CD et pour effectuer la lecture par minuterie le lendemain matin**

- ① Régler la minuterie. (Se référer à "Réglage de la minuterie" à la page 45.)
- ② Régler sur la source voulue (émission, cassette ou CD).
- ③ Appuyer sur la touche SLEEP pour régler la durée de sommeil.

- N'importe quelle source peut être sélectionnée pour la minuterie de sommeil et la lecture par minuterie. Par exemple;
    - Lecture CD pour la minuterie de sommeil et réception d'une émission pour la lecture par minuterie.
    - Lecture de bande pour la minuterie de sommeil et lecture CD pour la lecture par minuterie.
- Toutefois, quand la réception d'émission est sélectionnée pour à la fois la minuterie de sommeil et la lecture par minuterie, la station que vous entendez la nuit sera syntonisée le matin suivant.

**ONDERHOUD**



**Reinigen is uitermate belangrijk!**

Tijdens het bandtransport wordt magnetisch poeder en stof op de koppen, capstan en windas afgezet. Wanneer deze onderdelen zeer verontreinigd raken....

- verslechtert de geluidskwaliteit.
- wordt het volume verlaagd.
- wordt een reeds opgenomen cassette niet geheel gewist.
- wordt een opname niet goed uitgevoerd.

Reinig derhalve de koppen en andere onderdelen ca. na iedere 10 gebruiksuren zodat deze problemen worden voorkomen.

**WARTUNG**

**Reinigung ist wichtig!**

Während des Bandlaufs lagern sich Magnetpartikel und Staub an den Tonköpfen, der Tonwelle und den Andruckrollen an. Bei übermäßiger Verschmutzung geschieht folgendes:

- Die Klangqualität verschlechtert sich.
- Der Ton-Ausgangspegel fällt ab.
- Alte Aufnahmen werden nicht vollständig gelöscht.
- Neue Aufnahmen fallen nicht zufriedenstellend aus.

Deshalb sollten die Tonköpfe ca. alle 10 Betriebsstunden gereinigt werden, um stets einwandfreie Aufnahmequalität zu erzielen.

**ENTRETIEN**

**Le nettoyage est important!**

Quand la bande défile, de la poudre magnétique et de la poussière s'accumulent naturellement sur les têtes, le cabestan et le galet presseur. Quand ils sont trop sales...

- la qualité sonore se détériore.
- le niveau du son de sortie baisse.
- une bande enregistrée précédemment n'est pas complètement effacée.
- l'enregistrement n'est pas satisfaisant.

C'est pourquoi, il est nécessaire de nettoyer les têtes, etc. toutes les 10 heures d'usage pour des conditions d'enregistrement optimal.

### Reinigen van de koppen, capstan en aandrukroller

Open de cassettehouder.

Reinig de koppen, capstan en aandrukroller.

Gebruik voor een effectieve reiniging een in de handel verkrijgbare reinigungsset.

Kontroleer dat de reinigingsvloeistof geheel is opgedroogd alvorens een cassette te plaatsen.

### Reinigung der Tonköpfe, Tonwelle und Andruckrollen

Den Cassettenhalter öffnen.

Hierauf Köpfe, Tonwelle und Andruckrollen reinigen. Hinsichtlich wirkungsvollster Reinigung empfiehlt sich die Verwendung eines Reinigungssets, wie er im Fachhandel erhältlich ist.

Nach dem Reinigen unbedingt darauf achten, daß keine Flüssigkeitsreste übrigbleiben, bevor Sie wieder eine Cassette einlegen.

### Nettoyage des têtes, du cabestan et du galet presseur.

Ouvrir la porte cassette.

Nettoyer les têtes, le galet presseur et le cabestan.

Pour un nettoyage efficace, utiliser un kit de nettoyage en vente dans les magasins d'accessoires audio.

Après nettoyage, s'assurer que le fluide de nettoyage a complètement séché avant de charger une cassette.

Kombination opname/wiskop

Aufnahme-/Wiedergabe-Kombinationskopf

Combinaison de tête d'enregistrement/lecture

Windas(sen)  
Tonwelle(n)  
Axe(s) de cabestan

Wiskop  
Löschkopf  
Tête d'effacement

Aandrukrol(lers)  
Andruckrolle(n)  
Galet(s) presseur

### Let op:

1. Houd magneten en metalen voorwerpen uit de buurt van de kop. Indien de kop gemagnetiseerd raakt, zal het ruisniveau versterken en het geluid mogelijk vervormen. Demagnetiseer de kop na iedere 20-30 gebruiksuren met een kopwisser (in de handel verkrijgbaar). (De POWER toets dient tijdens het demagnetiseren op STANDBY te zijn gedrukt.)
2. Gebruik voor het reinigen uitsluitend alcohol. Thinner en benzine tast de rubber aandrukrol aan.

### Reinigen van de lens

Het geluid verslechtert of valt af en toe weg indien de lens van de CD-aftastkop verontreinigd is.

Open de CD-houder en reinig de lens zoals afgebeeld.

- Gebruik een blaasbalgje (in de handel verkrijgbaar) om stof van de lens te blazen.
- Veeg de lens met een wattestokje schoon indien er vingerafdrukken of vuil op zijn.

### Vorsicht:

1. Halten Sie Magnete und Metallobjekte vom Tonkopf entfernt. Bei magnetisiertem Kopf erhöht sich das Rauschen und die Klangqualität fällt ab. Entmagnetisieren Sie den Tonkopf alle 20-30 Stunden mit einem Entmagnetisierer (im Fachhandel erhältlich). (Vor dem Entmagnetisieren den Schalter POWER auf STANDBY stellen.)
2. Benutzen Sie zum Reinigen ausschließlich Alkohol. Farbverdünner oder Benzin schadet den Gummitteilen der Andruckrolle.

### Reinigen der Laserlinse

Bei verschmutzter CD-Laserlinse können Aussetzer etc. zu Wiedergabebeeinträchtigungen führen.

Den CD-Halter öffnen und die Linse wie gezeigt reinigen.

- Verwenden Sie einen Reinigungsblasebalg, wie er in Fotofachgeschäften erhältlich ist.
- An der Laser-Linse befindliche Fingerabdrücke etc. vorsichtig mit einem Wattestäbchen abwischen.

### Précautions:

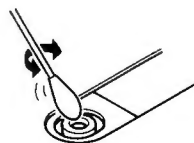
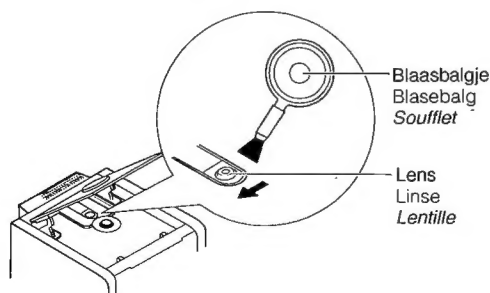
1. Garder les aimants et objets métalliques éloignés de la tête. Si la tête devient magnétisée, du bruit augmentera et la tonalité se détériorera. Démagnétiser la tête toutes les 20 à 30 heures d'utilisation avec un effaceur de tête (en vente dans un magasin d'accessoires audio). (Lors de la démagnétisation de la tête, la touche POWER doit être réglée sur STANDBY.)
2. Ne pas utiliser autre chose que de l'alcool pour le nettoyage. Les diluants ou la benzine endommageraient le galet presseur de caoutchouc.

### Nettoyage de la lentille

Si la lentille du capteur CD est sale, des pertes de niveau, etc., peuvent dégrader le son.

Ouvrir la porte-disque et nettoyer la lentille comme indiqué.

- Utiliser un soufflet (en vente dans les magasins de photo) pour éliminer la poussière de la lentille.
- Dans le cas d'empreintes digitales, etc., sur la lentille, essuyer doucement avec un coton-tige.





**Wat een probleem lijkt is vaak makkelijk op te lossen. Controleer allereerst....**

- **Spanning kan niet worden ingeschakeld.**
  - \* Is het netsnoer ontkoppeld?
- **Geen geluid via de luidsprekers.**
  - \* Is er een hoofdtelefoon aangesloten?

CD-speler gedeelte

- **CD-weergave niet mogelijk.**
  - \* Ligt de CD ondersteboven?
  - \* Is de CD vuil?
- **Een bepaald gedeelte van de CD wordt niet juist weergegeven.**
  - \* Zijn er krassen op de CD?

Cassettendeck gedeelte

- **Weergavevolume is zeer laag.**
  - \* Is de kop vuil?
- **De (●/II) toets werkt niet.**
  - \* Zijn de wispreventiepijpen van de cassette verwijderd?

Tuner gedeelte

- **Ontvangst wordt gestoord.**
  - \* Richt de antenne.

Timer gedeelte

- **Timer-gestuurde bediening start niet.**
  - \* Is de huidige tijd juist ingesteld?
  - \* Licht de timerfunctie-indikator (⊙) op?

Afstandsbediening

- **Afstandsbediening funktioneert niet.**
  - \* Zijn de batterijen in de afstandsbediening leeg?
  - \* Valt er schel licht op de REMOTE SENSOR (direkt zonlicht, etc.)?

**Opmerking:**

Maak voordat u een belangrijke opname start altijd even een testopname om te controleren dat het deck, etc. goed funktioneert.

**Was wie eine Störung erscheint, muß nicht immer eine Fehlfunktion sein. Überprüfen Sie zunächst naheliegende Ursachen....**

- **Die Spannungsversorgung kann nicht eingeschaltet werden.**
  - \* Ist das Netzkabel abgezogen?
- **Keine Lautsprecherwiedergabe.**
  - \* Ist ein Kopfhörer angeschlossen?

CD-Player

- **CD-Wiedergabe ist nicht möglich.**
  - \* Ist die CD mit der Etikettseite nach unten eingelegt?
  - \* Ist die CD verschmutzt?
- **Ein CD-Abschnitt wird nicht einwandfrei wiedergegeben.**
  - \* Ist die CD beschädigt?

Cassettenteil

- **Die Wiedergabelautstärke ist zu niedrig.**
  - \* Ist der Tonkopf verschmutzt?
- **Die Taste ●/II arbeitet nicht.**
  - \* Sind die Löscheschutzzungen der Cassette entfernt?

Tunerteil

- **Verrauschter Empfang**
  - \* Die Antenne neu ausrichten.

Timer

- **Kein Timer-Start**
  - \* Ist die Uhrzeit korrekt eingestellt?
  - \* Wird die Timer-Betriebsart (⊙) angezeigt?

Fernbedienung

- **Fernbedienbetrieb ist nicht möglich.**
  - \* Sind die Batterien der Fernbedienung erschöpft?
  - \* Ist der Fernbediensensor einer extrem hellen Lichtquelle (Sonne etc.) ausgesetzt?

**Hinweis:**

Vor Herstellen einer wichtigen Aufnahme eine Probeaufnahme durchführen, um sicherzustellen, daß alle Cassettendeck-Funktionen etc. einwandfrei ausgeführt werden.

**Ce qui semble être une panne n'est pas toujours sérieux. S'en assurer d'abord....**

- **L'alimentation ne peut pas être fournie.**
  - \* *Le cordon d'alimentation est-il débranché?*
- **Pas de son des haut-parleurs.**
  - \* *Un casque est-il branché?*

Section lecteur CD

- **Le lecteur CD ne lit pas.**
  - \* *Le disque est-il sens dessus dessous ?*
  - \* *Le disque est-il sale?*
- **Une certaine portion du disque n'est pas lue correctement.**
  - \* *Le disque est-il rayé?*

Section platine à cassette

- **Le son de lecture est à un niveau très bas.**
  - \* *La tête est-elle sale?*
- **La touche ●/II ne fonctionne pas.**
  - \* *Les languettes de sécurité de la cassette sont-elles brisées?*

Section syntoniseur

- **La réception contient du bruit.**
  - \* *Essayer d'ajuster l'antenne.*

Section minuterie

- **Le fonctionnement de la minuterie ne marche pas.**
  - \* *L'heure actuelle est-elle réglée correctement?*
  - \* *Le mode de minuterie (⊙) est-il affiché?*

Télécommande

- **La télécommande est impossible.**
  - \* *Les piles de la télécommande sont-elles usées?*
  - \* *La section REMOTE SENSOR est-elle exposée à une forte lumière (directement au soleil, etc.)?*

**Remarque:**

*Avant de faire un enregistrement important, bien faire un enregistrement d'essai d'abord pour vérifier que la platine, etc., fonctionne correctement.*

## TECHNISCHE GEGEVENS

### CD-speler gedeelte

Type	: Kompakt disk speler
Signaal aftaststelsysteem	: Kontakloos optische pickup
Aantal kanalen	: 2
Frekwentierespons	: 20 Hz - 20.000 Hz
Signaal/ruis-verhouding	: 90 dB
Wow & flutter	: lager dan meetbare grens

### Radiogedeelte

Frekwentiebereik	: FM 87,5-108 MHz AM (MW) 522-1.629 kHz (LW) 144-288 kHz
Antennes	: Raamantenne voor AM (MW/LW) Antenne-aansluiting voor FM buitenantenne (75 Ω)

### Cassette-deck gedeelte

Springstelsysteem	: 4-sporen, 2-kanalen stereo
Motor	: Elektronische gelijkstroommotor voor de capstan
Koppen	: Hard-permalloy kop voor opname/ weergave, 2-gap ferrietkop voor wissen (kombinatiekop)
Frekwentierespons	: 50-15.000 Hz (met CrO <sub>2</sub> cassette)
Wow & flutter	: 0,15% (WRMS)
Snel doorspoeltijd	: Ca. 130 sek. (C-60 cassette)

### Luidsprekergedeelte (per stuk)

Luidsprekers (Impedantie)	: Tweevoudig-10 cm (Woofers) (6 Ω), 7 cm (Tweeter) (16 Ω)
Afmetingen	: 170 (B) x 256 (H) x 267 (D) mm
Gewicht	: Ca. 3,5 kg

### Algemeen

Uitgangsvermogen	: 50 W (25 W + 25 W) bij 3 Ω (Max.) 40 W (20 W + 20 W) bij 3 Ω (10% THD)
Ingangsaansluitingen	: AUX IN (300 mV/140 kΩ)

## TECHNISCHE DATEN

### CD-Player-Teil

Typ	: CD-Player
Signalabtastung	: Kontaktfreie optische Abtastung
Zahl der Kanäle	: 2
Frequenzgang	: 20 Hz - 20.000 Hz
Signal/Rausch-Abstand	: 90 dB
Gleichlaufschwankungen	: Nicht meßbar

### Radioteil

Frekwentiebereiche	: FM (UKW) 87,5-108 MHz AM: MW 522-1.629 kHz LW 144-288 kHz
Antennen	: Rahmenantenne (MW & LW) UKW-Antenneneingang (75 Ω)

### Cassettenteil

Spursysteem	: 4-Spur/2-Kanal-Stereo
Motor	: Elektrisch geregelter Gleichstrommotor für Tonwelle
Köpfe	: Hard Permalloy-Kopf für Aufnahme/ Wiedergabe, 2-Spalten-Ferrikkopf für Löschbetrieb (Kombinationskopf)
Frequenzgang	: 50-15.000 Hz (Chromband)
Gleichlaufschwankungen	: 0,15% (WRMS)
Umspulzeit	: Ca. 130 Sek. (C-60-Cassette)

### Lautsprecher (pro Einheit)

Lautsprecher (Impedanz)	: Doppel-10 cm (Tieftöner) (6 Ω), 7 cm (Hochtöner) (16 Ω)
Abmessungen	: 170 (B) x 256 (H) x 267 (T) mm
Gewicht	: Ca. 3,5 kg

### Allgemein

Ausgangsleistung	: 50 W (25 W + 25 W) an 3 Ω (max.) 40 W (20 W + 20 W) an 3 Ω (10% Klirrfaktor)
Eingänge	: AUX IN (300 mV/140 kΩ)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Section lecteur CD

Type	: Lecteur de disque audionumérique
Détection de signal	: Prélèvement optique sans contact
Nombre de canaux	: 2 canaux
Réponse en fréquence	: 20 Hz à 20.000 Hz
Rapport signal/bruit	: 90 dB
Pleurage et scintillement	: Inférieur à la limite mesurable

### Section radio

Gamme de fréquences	: FM 87,5 à 108 MHz AM (PO) 522 à 1.629 kHz (GO) 144 à 288 kHz
Antennes	: Antenne cadre pour AM (PO/GO) Borne d'antenne extérieure pour FM (75 Ω)

### Section platine à cassette

Système de piste	: 4 pistes, 2 canaux stéréo
Moteur	: Moteur CC à régulateur électronique pour le cabestan
Têtes	: Tête en alliage dur "Permalloy" pour l'enregistrement/lecture, tête ferrite à double entrefers pour l'effacement (combinaison de tête)
Réponse en fréquence	: 50 à 15.000 Hz (avec bande CrO <sub>2</sub> )
Pleurage et scintillement	: 0,15% (WRMS)
Durée d'enroulement rapide	: Environ 130 secondes (cassette C-60)

### Section haut-parleurs (chaque enceinte)

Haut-parleurs (Impédance)	: Dual 10 cm (Woofers) (6 Ω), 7 cm (Haut-parleur des aigus) (16 Ω)
Dimensions	: 170 (L) x 256 (H) x 267 (P) mm
Poids	: Environ 3,5 kg

### Générales

Puissance de sortie	: 50 W (25 W + 25 W) sous 3 Ω (Max.) 40 W (20 W + 20 W) sous 3 Ω (10% de DHT)
Bornes d'entrée	: AUX IN (300 mV/140 kΩ)

Uitgangsaansluitingen : Hoofdtelefoon (PHONES)  
(uitgangsniveau: 0-15 mW/kanal,  
32  $\Omega$ , overeenkomende  
impedantie: 16  $\Omega$  - 1 k $\Omega$ )  
Luidspreker (SPEAKER)  
(overeenkomende impedantie:  
3  $\Omega$  - 16  $\Omega$ )  
Lijnuitgang (LINE OUT)  
(300 mV/47 k $\Omega$ )  
Optische digitale uitgang  
(OPTICAL DIGITAL OUT)  
Spanningsvereisten : 230 V wisselstroom, 50 Hz  
Stroomverbruik : 2 W (met POWER schakelaar op  
ON)  
2 W (met POWER schakelaar op  
STANDBY)  
Afmetingen : 500 (B) x 262 (H) x 267 (D) mm,  
inklusief knoppen  
Gewicht : Ca. 11,3 kg  
Bijgeleverde toebehoren : Netsnoer x 1  
Afstandsbediening (RM-  
RXUD77R) x 1  
"R6/AA (15F)" batterijen x 2  
(voor de afstandsbediening)  
FM binnenantenne x 1  
Raamantennestandaard x 1  
Antenne-adaptor x 1  
Luidsprekersnoer x 2

Ontwerp en technische gegevens zonder voorafgaande  
kennisgeving wijzigbaar.

Bestemming  
E..... Europese vasteland  
G..... Duitsland  
EN..... Noord-Europa

Ausgänge : Kopfhörerbuchse (PHONES)  
(Ausgangspegel: 0-15 mW/Kanal,  
32  $\Omega$ , geeignete Impedanz: 16  $\Omega$  -  
1 k $\Omega$ )  
Lautsprecher (SPEAKER)  
(geeignete Impedanz 3  $\Omega$  - 16  $\Omega$ )  
Hochpegelausgang (LINE OUT)  
(300 mV/47 k $\Omega$ )  
Optischer Digitalausgang  
(OPTICAL DIGITAL OUT)  
Spannungsversorgung : 230 V Wechselspannung, 50 Hz  
Leistungsaufnahme : 2 W (Betriebsspannung (ON))  
2 W (Betriebsbereitschaft  
(STANDBY))  
Abmessungen : 500 (B) x 262 (H) x 267 (D) mm  
(einschl. Bedienelemente)  
Gewicht : Ca. 11,3 kg  
Mitgeliefertes Zubehör : Netzkabel x 1  
Fernbedienungseinheit  
(RM-RXUD77R) x 1  
Batterie "R6/AA (15F)" x 2  
(für Fernbedienung)  
UKW-Dipolantenne x 1  
Rahmenantennenständer x 1  
Antennenadapter x 1  
Lautsprecherkabel x 2

Irrtümer sowie Änderungen der Konstruktion und technischen  
Daten jederzeit vorbehalten.

Gebietskennung  
E..... Kontinental-Europa  
G..... Deutschland  
EN..... Nord-Europa

Bornes de sortie : Casque d'écoute (PHONES)  
(Niveau de sortie: 0 à 15 mW/canal,  
32  $\Omega$ , Impédance caractéristique:  
16  $\Omega$  à 1 k $\Omega$ )  
Haut-parleur (SPEAKER)  
(Impédance caractéristique:  
3  $\Omega$  à 16  $\Omega$ )  
Sortie ligne (LINE OUT)  
(300 mV/47 k $\Omega$ )  
Sortie numérique optique  
(OPTICAL DIGITAL OUT)  
Alimentation : CA 230 V, 50 Hz  
Consommation : 2 W (avec l'interrupteur POWER  
sur ON)  
2 W (avec l'interrupteur POWER  
sur STANDBY)  
Dimensions : 500 (L) x 262 (H) x 267 (P) mm,  
comprenant les boutons  
Poids : Environ 11,3 kg  
Accessoires fournis : Cordon d'alimentation x 1  
Boîtier de télécommande  
(RM-RXUD77R) x 1  
Pile "R6/AA (15F)" x 2  
(pour la télécommande)  
Feeder d'antenne FM x 1  
Support d'antenne cadre x 1  
Adaptateur d'antenne x 1  
Cordon de haut-parleur x 2

Présentation et caractéristiques modifiables sans préavis.

Suffixe des zones  
E..... Europe Continentale  
G..... Allemagne  
EN..... Europe du Nord

**JVC**  
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED



Printed in Singapore  
VNN 9274-261S